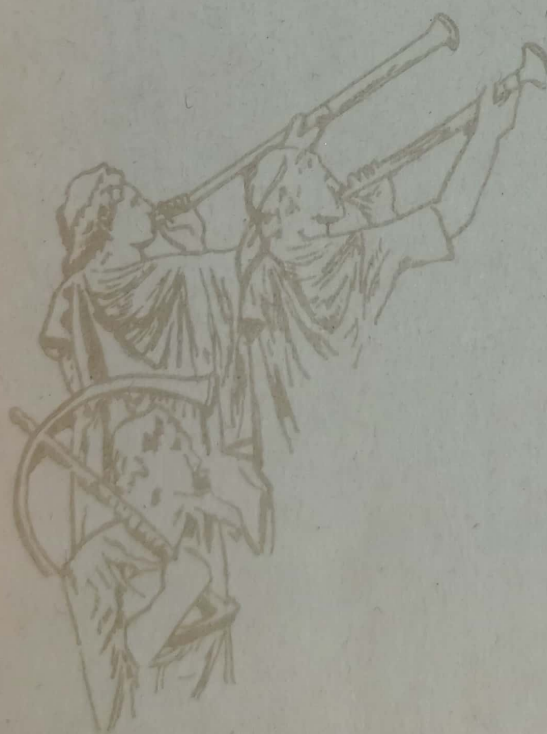


TRIBUNA MUSICOLOGICA



2

1 9 8 9

**EDITURA MUZICALĂ
BUCUREȘTI**

ISBN 973-42-0004-6



TRIBUNA MUSICOLOGICA

2

S U M A R

Mihaela MARINESCU	— Personalitatea lui Horea relevată în creația vocal-simfonică	7
Laura MANOLACHE	— Enescu, în conștiința prezentului. Masă rotundă cu Sorana Coroamă, David Ohanestian și Viorel Cosma	22
Paul Ath. PĂUNESCU	— Pe urmele unui interviu luat lui George Enescu, acum 60 de ani	31
Doina POPOVICI	— Considerații analitice și estetice asupra lucrărilor pentru pian solo de Paul Constantinescu	37
Daniela LOMNĂȘANU	— Concepție și stil în lucrările camerale instrumentale ale lui Mihail Andricu	53
Viorel CREȚU	— Preliminarii la o analiză comparativă a variantelor Cvartetului de coarde op. 22, nr. 2, de George Enescu	68
Dan Tudor VUZA	— Elemente de teoria matematică a ritmurilor.....	89
Ruxandra ARZOIU	— Basmul popular românesc oglindit în opera pentru copii	115
Doina PARON FLORIȘTEANU	— Scurtă incursiune în istoria construcției microstructurale a sistemelor sonore	143
Antigona RĂDULESCU	— Ștefan Niculescu — muzicologul	158
Georgeta-Aneta BĂCIOIU	— Pascal Bentoiu — Capodopere enesciene — O investigație în universul sonor enescian	168
	— W. G. Berger — Estetica sonatei romantice și moderne	178

Personalitatea lui HOREA relevată în creația vocal-simfonică

„Cînd se va naște Horea
Va răsări o stea,
Tulnicile vor suna,
Zarea se va lumina”.¹

Obiceiul de a-și cînta eroii și faptele lor de vitejie aparține poporului din veacuri al căror număr și-a pierdut capătul pe firul vremii. În cîntul său, istoria trăiește o viață veșnic actualizată, apare mereu respirînd proaspătă, palpitînd în pulsul devenirii și înnoirii permanente. Eroii săi, care au trăit aievea, asemeni fiecăruia din țaranii gliei noastre, se eternizează în legenda populară și mitul lor însoțește munca și traiul, aspirațiile zilnice ale oamenilor obișnuți. Ei se simt solidari prin timp și legați pe viață într-o *horă* a pămîntului. Și poate că în nici o altă parte a României nu se împletește mai fascinant realul istoric cu legenda cîntecului (baladei) ca pe greu încercatul plai transilvan, încins de brîul Carpaților; și poate nici un foc nu a ars mai puternic și mai intens ca focurile din Apuseni, în inima Țării moților, torță aprinsă a conștiinței naționale, a dorinței de egalitate și dreptate socială, a unui neam cioplit în lemn și stîncă.

A *hori* despre Horea, al cărui nume este însuși cîntecul, a devenit de 200 de ani un obicei al pămîntului, simbol de viață și demnitate al neamului românesc în momentele de acută asuprire și împilare națională și socială. Evenimentele anului 1784, determinate de o asuprire devenită insuportabilă, exercitată de clasa minoritară a nobilimii asupra populației localnice majoritare a țăranilor iobagi români, se înlănțuie și se precipită spre deznodămîntul revolu-

¹ Din: *Pe urmele lui Horea*, vol. red. de Dumitru Boieru-Hodăceanu, Editura „Litera”, București, 1976.

ției populare din toamnă. În fruntea mișcării, Horea Vasilie („policra Nicula Ursu“), Oargă Ion Cloșca și Crișan își atrag încrederea populației, adeziunea și participarea la luptă, revoluția extinzându-se curînd din Zarand spre Turda, Cluj, Sibiu, Arad și Banat, Solnoc, Bihor, Sătmăr și Maramureș, după cum relatează acad. Ștefan Pascu: „Concomitent cu extinderea ei, revoluția se radicalizează, conturîndu-și tot mai clar scopurile urmărite. Se clarifică programul, formulat de cei mai înaintați dintre conducătorii revoluției și concretizat în scris în mai multe documente. La 11 noiembrie Horea adresează nobilimii refugiate în cetatea de la Deva, în realitate întregii nobilimi, un ultimatum, de fapt programul mișcării: «Nobili să nu mai fie, ci fiecare, dacă va putea găsi undeva o slujbă împărătească, din aceea să trăiască. Nobilii stăpîni de moșii să-și părăsească pentru totdeauna moșiile. Și ei să plătească dare ca și poporul de rînd, după porunca ce o va da înălțatul împărat».²

Maturitatea de gîndire a lui Horea, dîrzenia în luptă, integritatea morală și curajul susținerii ideilor pînă la ultima clipă a vieții au conturat un portret impresionant atît pentru contemporani cît și pentru urmași. Cutremurătorul sfîrșit pe care i l-au hărăzit nobilii, înfricoșați de forța dezlănțuită a maselor populare, s-a încrustat în conștiințe ca o supremă jertfă pe altarul țării și neamului. Durerile trupului său rănit au devenit simbol al rănilor poporului și din sîngele vărsat glia a născut în sufletele fiilor săi conștiința de sine, forța de rezistență și luptă a mulțimii. Numele lui Horea a răscolit imaginația și „liniștea“ Europei, prefigurînd Revoluția franceză din 1789 și cele care au urmat în sec. al XIX-lea. Așa după cum o consideră mari istorici din trecut și de azi, revoluția populară condusă de Horea a dat o lovitură de grație nobilimii și a dus la desființarea iobăgiei. Eroul național Horea a trecut astfel dincolo de granițele țării, iar poporul l-a făcut să trăiască în continuare în inimile sale dornice de libertate și dreptate. Horea a trecut încetul cu încetul în conștiința tuturor românilor și a locuit în cîte un ungher al casei fiecăruia. Oamenii l-au văzut reîncarnat în persoana lui Avram Iancu și, în mod semnificativ, numele lui Horea s-a îngemănat cu cel al lui Iancu, în cîntece cu muzică și versuri identice.

Ideea reluării în viziunea muzicii simfonice și vocal-simfonice a chipurilor de legendă ale eroilor naționali, amplificînd viziunea cîntecului popular într-o tratare cultă, creînd și recreînd dramatismul unor epoci apuse, dar care au contribuit la răsăritul zilei de azi, constituie o preocupare de prim ordin a compozitorilor contemporani.

Reconstituirea unei epoci, pătrunderea caracterului eroic, comentariul sensului istoric din unghiul de vedere al trecutului și al prezentului se împletesc în viziuni muzicale puternic evocatoare, dăltuind în muzică monumente sonore ale unei vibrații de conștiință.

Modalitățile de realizare variază de la autor la autor, dar patrimoniul valorilor naționale cîștigă dimensiuni de specific românesc.

În demersul nostru de a ne apropia de o grandioasă personalitate a istoriei neamului, prin intermediul genului vocal-simfonic, prezint acum cinci modalități de a *hori* despre Horea, semnate de Vasile Timiș, Alfred Mendelsohn, Cornel Țăranu, Nicolae Brînduș și (nu în ultimul rînd) Sigismund Toduță.

* * *

² Acad. Ștefan Pascu — *Nobili să nu măi fie, Pămîntul nobililor să se impartă poporului de rînd*, în: *România literară*, nr. 43, 25. oct. 1984, p. 13.

Pentru poemul vocal-simfonic *Horea*, Vasile Timiș a ales poezia Mălinei Cajal, compunând în 1951 o lucrare pe care a revăzut-o în 1984. Poemul urmărește evocarea epocii, reconstituirea atmosferei, creșterea obidei și revărsarea mulțimii în tumultul revoluției țărănești.

Începutul se petrece sub semnul unui enunț la corni, ca o chemare venită din vremile îndepărtate:

Cor.



După expunerea temei principale la corzi, ea este preluată de cor, care are rolul de povestitor al faptelor:

„Din zori pînă-n noapte
Cresc umbre ciudate și șoapte..
În case scunde și bofite
Obida-și face-adînc culcuș.
S-aud prin munți, iar spumegînd,
Iobagii, robi pe-al lor pămînt.
Se-aprind în piepturi vîlvătăi
Mocnite-n anii lungi și grei...
Se strîng mereu mai mulți se strîng
Și nici nu gem și nici nu plîng;
Li-e vorba scrișnet, pumnul piatră
Cînd Horea la toți le-arată.“

Vasile Timiș folosește în poem teme muzicale proprii scrise în stil popular și două teme provenite din folclorul transilvănean, prelucrate și dezvoltate simfonic.

Cuvîntul adresat de Horea mulțimii este încredințat baritonului solo, care dezvoltă un monolog acompaniat orchestral, pe una din temele folclorice:

Horia



După un interludiu orchestral care prevestește momentul următor, corul preia evocarea dramatică a desfășurării revoluției țărănești, întreruptă de un nou monolog al lui Horea, îndemnîndu-i pe oameni să se retragă, pentru a aștep-

ta un moment mai prielnic, și de nararea lirică de către altista solo a retragerii lui Horea în munți și a trădării și prinderii lui:

A. *p* Stă Ho-reo tă-ra-nul dîră a-scuns în mie-zul de pă-du-re —

f De-sa-ga gîn-du lui e pli-nă — Pe pia-fra de ur-gi-e as-

cu-te A vre c-ri-ler dreap-tă se-cu-re —

Într-un *fugatto* coral se deplînge omorîrea lui Horea, finalul aducînd apoi o notă luminoasă prin comentariul actualizat al împlinirii în prezent a dorinței arzătoare a celui jertfit:

„Iar luminosul vajnic gînd
Crescu și vremuri străbătînd
Prin lupta muncitorilor
I-au împlinit fierbinte dor“.

Întreaga lucrare se desfășoară într-o formă liberă, urmînd îndeaproape conținutul versurilor, alternînd momentele lirice și dramatice într-un echilibru permanent. Tratarea armonică modală este adecvată temelor melodice folosite, orchestra urmînd la rîndul său întru totul linia melodică stabilită de soliști și cor.

Claritatea stilului evocator contribuie la stabilirea unei atmosfere sobre, în care economia de mijloace trimite direct la sursa populară. Chipul eroului se creionează din linii simple dar sigure, contopind un timp al evocării cu un timp al citatului și un timp al plîngerii (trecutul) cu un timp al luminării (prezentul).

Revenind asupra lucrării, autorul operează încă, în timp, o simplificare și o reducere a materialului sonor, cu o vădită înclinare spre conciziune și claritate, stil prin care se caracterizează acest prim mod de a hori despre Horea, asupra căruia ne-am oprit în demersul nostru de a urmări figura eroului în creația vocal-simfonică românească contemporană.

* * *

Evocarea lui Horea în oratoriul scris de Alfred Mendelsohn între anii 1954 — 1956, capătă o amploare deosebită, autorul structurîndu-și lucrarea în patru mari părți: I. JUGUL (1. Șuvoaie și torente; 2. Horia; 3. Răzmerița), II. RĂSCOALA (4. Bate vîntul peste țară; 5. Te-am crescut voinic. 6. Se cutremură din temelii), III. VÎNZAREA ȘI MOARTEA (7. Cocoșii cîntă-n dimineață; 8. S-a'n-tors Ursa Mare pe cer; 9. a) La Schönbrunn — b) La Zlatna'n piață; 10. Nu vă uită-n veci), IV. EPILOG (11. Interludiu — Horea bea; 12. Focuri pe culmi).

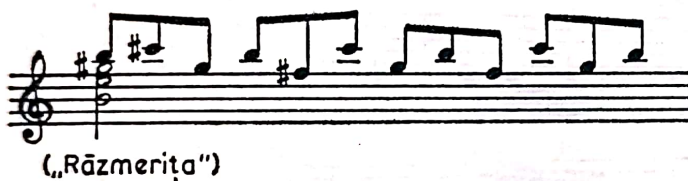
Alfred Mendelsohn a folosit în oratoriul său versurile poetului Vlaicu Birna, apărute în volumul *Tulnice în munți*, urmărind creșterea progresivă a dra-

matismului, imaginînd pas cu pas acţiunea, printr-o povestire indirectă. Horia nu apare ca personaj, el este prezentat, descris, urmărit în demersul său revoluţionar alături de poporul asuprit şi glorificat ca erou naţional în finalul oratorului.

Înlănțuirea scenelor în gradația evocării, inserarea unor scurte dialoguri, introducerea în acțiune (fie ea și povestită) a unor personaje (citindu-se replicile lor), conferă oratoriului un caracter scenic, evocarea realizată în acest caz de Alfred Mendelsohn presupunând o mișcare și o schimbare permanentă a locului acțiunii, în flash-uri caleidoscopice, interpunându-se ritmic construcției înglobatoare a oratoriului.

Începutul orchestral al Oratoriului face auzită o formulă ostinată (alternând intervalele de cvartă, cvintă și terță, în triole) cu funcție evocatoare de semnale de tulnice (buciume), dar și cu rol de a imprima muzicii caracterul de scurgere a timpului, de adunare și revărsare a „șuvoaielor și torentelor” multitudini răsculate. Formula va apare variată ritmic (melodic) pe parcursul lucrării și se va identifica cu claritate în final.

Moderato

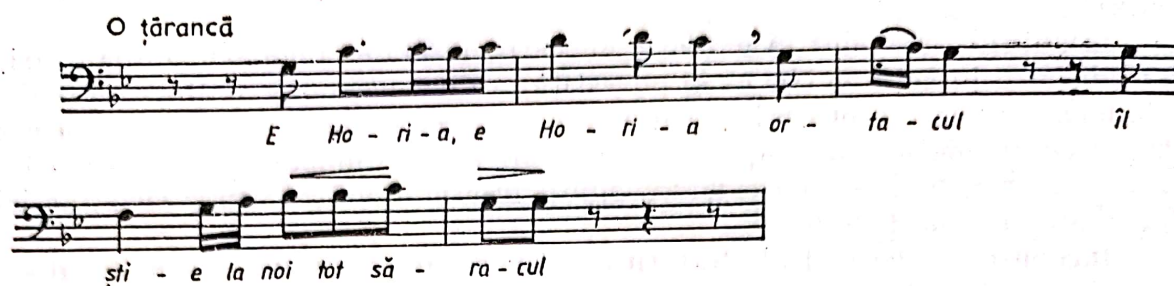


Personalitatea lui Horea este evocată de povestitor, sprijinit de intervenția corului bărbătesc, subliniindu-se proveniența sa din rîndul mulțimii obidite și marea dragoste și ascultare de care s-a bucurat din partea acestuia:

*Horia, om din popor,
Vișor clocotitor!
Mulțimi de iobagi
Cetina munților dragi
Îi cunosc puterea, cuvîntul,
Fapta și gîndul.*

*Munți Apuseni,
Oameni și steni
Ce flacăără vie
Vă arde, vă-nvie?*

Melodica acestui episod evocator păstrează intonația de semnal cu un caracter puternic (extins la octavă), cu intonații grave, clare în sol.



Începînd cu numărul 3. *Răzmerița*, discursul vocal-simfonic se densifică, percepîndu-se în același timp și o cromatizare abundentă a materialului melodic-tematic. Se întretaie dialoguri scurte între grupuri de țărani, în narațiunea quasi-recitativă a povestitorului. Orchestra susține totul pe piloni armonici introduși incisiv în acorduri scurte și întrerupte.

Tot aici apare o formulă caracteristică, prevestitoare de sumbru deznodămint și strecurînd îndoiala în dreptatea împăratului.

Ea va apare cu caracter ascendent în numărul 6. *Se cutremură din temelii munții Apuseni* și revenind la sensul prevestirii funebre (de această dată împlinită — după executarea lui Horea), în numărul 10. *Nu vă uită-n veci.*



Partea a II-a a oratoriului începe cu un nou preludiu orchestral (*Allegro agitato*), în care se fac auzite semnalele de luptă (la suflători — alămuri), clocotul revoltei (tremolouri la corzi), avînturi revoluționare (în pasaje ascendente de șaisprezecimi), atmosfera apăsătoare (ritmuri ostinate), totul zugrăvit foarte plastic, redînd întreaga atmosferă a tulburărilor revoluției populare a anului 1784:

Bate vîntul peste țară
Vîlvără de foc și pară,
Bate peste curți domnești
Modru nu-i să-l mai oprești!

Caracterul de baladă al dialogului purtat cu vîntul (*Bate vîntul peste țară*) se relevă într-o amplă desfășurare corală în melodică populară.

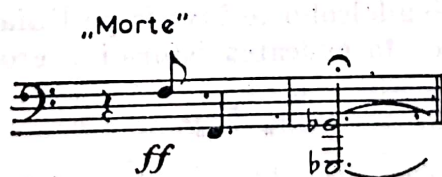
Cîntecul țărăncii, inserat în clocotul acestei părți evocatoare a răscoalei, cu melopeea lui doinită, constituie un moment plin de vibrație și căldură, episodul baladei în care apare mama voinicului, cea care l-a crescut pentru dreptate și care consimte cu durere dar și cu demnitate la sacrificiul de viață și de moarte, pentru credința în bine a neamului și a țării.



Recitativul și corul numărului 6. *Se cutremură din temelii munții Apuseni*, acompaniate de comentariul stîrns al orchestrei, redau la temperatura și intensitatea culminantă, momentul propriu-zis al luptei acelui noiembrie încrîncenat.

Sonoritățile orchestrei adună semnalele (buciumate) auzite și în părțile anterioare (acum accelerate în ritmică binară de șaisprezecimi, motivele prevestitoare ale trădării și morții — inversate — capătă aici un caracter de avînt și hotărîre a victoriei, melodica-tematică își continuă cromatizarea, ritmica se impune cu pregnanța variației, cu accente sincopate și incisivitate ostinată, intensitățile și dinamica tempoului crescînd succesiv, pînă spre sfîrșitul părții, încheiată într-un *sffz* orchestral.

Partea a III-a, *Vînzarea și moartea* — debutează printr-un preludiu orchestral lent, cu un caracter *pesante*, accelerat și amplificat de recitativul tenorului, ce surprinde momentul prinderii și executării trădătorilor lui Horea (Pătru Cara și cei doi șpani). Recitativul anticipează episodul numărul 8 al oratoriuului, *S-a'ntors Ursa Mare pe cer*, în care corul tratat contrapunctic (imitativ) dezvoltă frînturi tematice, întrerupte și reluate pe rînd de vocile extreme, pînă la suprapunerea armonică. Melodica se cromatizează din nou, iar ritmica se supune unui tempo rapid. Căderea de octavă care încheie episodul 8 este reluată în episodul 9 (*La, Schönbrunn; La Zlatna-n piață*), dovedindu-se a fi expresia



sentinței de *moarte*. O pedală de *sol bemol* (*fa diez*) însoțește în mare parte tabloul execuției singeroase a lui Horea și a tovarășilor săi de luptă.

Corul „Nu vă uită-n veci” încheie partea a III-a a lucrării făcînd să răsunе ostinat motivul amenințător apărut și în partea I, de astă dată subliniind atmosfera tragică funeabră, dar și dîrzenia, hotărîrea implacabilă a mulțimii de a lupta și a nu uita marile jertfe de sînge ale eroilor săi.

Epilogul oratoriuului (partea a IV-a) se desfășoară pe parcursul unui *Interludiu* și a două coruri: „*Horea bea*” și „*Focuri pe culmi*”, în care se fac auzite motive ritmico-melodice apărute în părțile anterioare și în special în partea I (a se vedea exemplele IV și VI). Corul final se erijează într-un moment de trecere

în revistă a momentelor istorice revoluționare, de la răscoala condusă de Doja pînă la victoria actuală a maselor populare asupra claselor asupritoare.

*Pe roșu jeț de fier l-au ars pe Doja,
Pe roată sfîrtecară trupul lui Horea,
Balaur negru așezară peste fîntîna
tainică asupritorii
Dar răbufniră focurile ascunse
pe creasta munților,
În miezul veacului care se scurse
La patruzeci și opt mijiră zorii —
Trădarea a oprit un timp furtuna,
Iar în văzduh mai slăruiră norii
Și după-un secol împlinesc azi visul
Celor căzuți, prin luptă, muncitorii.
Evul luminos și mare
Crescu în inimi de viteji
Ca făt-frumosul din poveste.
Azi tulnice îi strigă numele în zare.*

Lucrarea se încheie în „jocul tulnicelor” pe o pedală corală de *si bemol*. Structurarea lucrării în patru părți și regăsirea pe parcurs a unor motive și teme conducătoare, alternarea tempourilor și tratarea simfonică, duc cu gîndul la desfășurarea unei simfonii, cu soliști, coruri și recitator. În același timp, plasticitatea imaginilor zugrăvite și surprinderea rapidă a unor episoade caracteristice, în continuă mișcare, conferă oratoriului un caracter dramatic (dramaturgie) sugerînd tablouri scenice bine conturate. Astfel că grandiosul oratoriu se înscrie într-o frescă istorică de o puternică forță evocatoare. Melodica întregului, adreseea mult cromatizată, nu este lipsită de unele inflexiuni populare și chiar inserări de baladă (doină) sau bocet.

Faptul că Horea nu apare ca personaj în desfășurarea oratoriului contribuie la accentuarea caracterului legendar-eroic al personalității sale, la ideea confundării sale cu marea masă a oamenilor obidiți, la privirea figurii sale ca un simbol de luptă și jertfă a acestuia.

Oratoriul lui Alfred Mendelsohn se înscrie pe linia lucrărilor de mare amploare și realizare simfonică în evocarea istoriei și eroilor naționali.

* * *

Scrisă în 1963—1964, *Cantata a II-a „Stejarul lui Horia”* de Cornel Țăranu accentuează mai mult latura simbolică a personajului, cu referire la copacul de esență tare și „viață îndelungată”. Existența copacului simbol, ale cărui frunze încununează jertfele eroilor, este cîntată în folclorul românesc, iar în jurul acestuia s-a creat și legenda lui Avram Iancu (urmaș al lui Horea), ea continuînd să simbolizeze venerarea și existența veșnică a eroilor neamului.

Luînd ca bază poetică poemul semnat de Leonida Neamțu, Cornel Țăranu țese o pînză sonoră transparentă, cu irizări luminoase, folosind timbrul cald și cristalin al vocilor de femei.

Textul poetic pune în balanță eternitatea timpului eroilor și viziunea capătă o dimensiune cosmică. Prin stejarul etern eroul devine nemuritor și înfrățit cu imensitatea cosmică:



*Stejarul lui Horia a uitat să moară,
Aburul amurgului stînd îl împresoară,
Peste greu-i creştet s-a aprins o stea,
Măria-sa Timpul şopteşte ceva...*

Totodată liniştea sa implică un prezent de pace a cărui cîntece strălucesc sub constelaţii benefice, fără a uita „rădăcinile” stejarului ce străjuieşte somnul eroilor:

*Somnul liniştit al marilor tribuni
Nu-l mai tulbură nici păsări, nici furtuni.
Numai peste ţară cresc în slăvi şi spaţii
Alte cîntece şi alte constelaţii.*

Împletirea simbolurilor poetice şi atmosfera discretă, dar cu implicaţii majore, a impus compozitorului o tratare polifonică vocal-instrumentală adecvată imaginilor create poetic. Muzica nu este ilustrativă, ci integrată gîndirii poetice, de fapt, o gîndire muzical-poetică. Invenţia contrapunctică împleteşte în cadrul vocilor de femei teme sesizante şi reluarea lor într-o ritmică variată la alte voci.

A. *mf*
Som - nul li - niş - tit al ma - ri lor tri - buni

M.S. *mf*
Nu-l mai tul - bu - ră nici pă - sări nici fūr - tuni

De asemenea, în forma de ansamblu, reluarea liniei melodice tematice de început a primelor versuri, în partea finală, într-o altă dispunere a metricii şi a vocilor, consună ca o repriză, rotunjind „coroana” lucrării. De asemenea, urmărirea liniei melodice într-o trecere continuă de la o voce la alta este caracteristică acestei cantate şi contribuie la sudarea perfectă şi la cursivitatea întregului.

Aceeaşi tratare contrapunctică însoţeşte şi desfăşurarea partidei orchestrale, care se împleteşte armonios cu vocile corale. Formula orchestrală foloseşte un aparat mai restrîns de suflători, dar un compartiment de percuţie de subtilă culoare contribuie la crearea atmosferei solicitate de demersul poetic.

Desfăşurată pe o întindere temporală relativ scurtă, *Cantata „Stejarul lui Horia”* de Cornel Țăranu se constituie într-o evocare de mare vibraţie poetică şi subtilă culoare vocal-instrumentală, perfect încheată şi rotunjită de tehnica contrapunctică folosită.

* * *

Oratoriul *Pe urmele lui Horea* de Sigismund Toduță, realizat în anii 1976 — 1978, este neîndoios lucrarea cea mai vastă şi cea mai atent elaborată din seria celor dedicate eroului omagiat.

Așa după cum s-a mai remarcat³, lucrarea lui Sigismund Toduță este un oratoriu de tip „pasiune”, în care eroul este urmărit în existența sa fizică și în funcția sa istorică-socială, fixându-i-se locul în galeria portretelor de eroi ai neamului.

Pentru realizarea demersului său, compozitorul apelează la volumul de versuri *Pe urmele lui Horea*, culegere de poezii populare alcătuită de Dumitru Boieriu-Hodăceanu, și apărută la Editura Litera-București, în 1978. Sigismund Toduță își alcătuieste astfel un scenariu al oratoriului său, în care urmărește cadrul de proveniență al lui Horea, copilăria și tinerețea lui, caracterul său în funcție de oamenii și locurile ce-l înconjoară, situația istorică a maselor țărănești din Transilvania în acel secol XVIII, pornirea revoluției, prinderea și execuția, plîngerea și apoteoza eroului.

Oratoriul este structurat în 17 „numere”, alternînd un preludiu orchestral (nr. 1) și trei interludii orchestrale (nr. IX, XI și XIV) cu coruri de femei sau bărbați, coruri mixte, solo-uri de tenor și bariton. Astfel, după Preludiul orchestral cu o pregnantă intonație folclorică — în care se folosește un material melodic modal-cromatic și unde apare o celulă generatoare a întregului, expusă la corni



— urmează corul de femei doinind despre copilul Horea, rămas singur la umbra stejarului care-l leagănă și-i dă numele:

„Nime-n lume nu-l aude
Numai frunza codrului
Ramura stejarului
El ramura și-o pleca
Cu rouă-l boțea
Hore numele îi punea
Între ramuri îl culca

Cu frunzele-l umbrea
Și frumos îi mai cînta:
„Horea cînd îi crește tu
Să răscolești pămîntul
Să răscolești tu glia
Desființează iobăgia“.

Înfrățirea românului cu codrul, specifică și prezentă în mai toate cîntecele populare este întărită aici de pronunțarea unui destin, codrul îi mănăște lui Horea drumul pe care va umbla în viață.

Solo-ul de bariton al momentului III este revolta și plîngerea țaranului iobag împletind cîntul melismatic cu recitativul, caracteristică prezentă pe tot parcursul oratoriului.

Numărul IV al oratoriului aduce un cor bărbătesc pe textul:

„Mai pe din sus de Abrud
Este un drum tare bătut
Nu-i bătut de car cu vaci
Ci de jale de iobagi.

³ Vasile Herman — Oratoriul „Pe urmele lui Horea” de Sigismund Toduță, în: *Lucrări de muzicologie*, vol. 14, 1979, Conservatorul „G. Dima”, Cluj-Napoca, p. 145—158.

*Îl bate Horea de veci
Din Abrud pînă la Beci..."*

dezvoltat într-o țesătură polifonică la 8 voci, urmat de solo-ul tenorului (nr. V), în formule melismatice ale cîntecului popular al țăranului asuprit care preferă libertatea codrului în haiducie, decît traiul său de mizerie și umilință.

Un nou moment coral (nr. VI) este apelul către acțiunea de mîntuire pe care o așteaptă țăranii de la Horea, înlănțuit cu corul momentului VII și VIII este culminat în desfășurarea dramatică a interludiului orchestral (nr. IX).

Scurta respirație care precede numărul X, marchează o nouă treaptă în urcușul lui Horea. De astă dată copacul este nucul, în care se află singur cuc fluierul lui Horea, rămas pe o rămurea să plîngă pierderea prietenului său, închis la Bălgrad.

Un coral orchestral lent și grav comentează jalea instalată în sufletele oamenilor apropiați lui Horea. Solo-ul de flaut următor (nr. XII), *Molto rubato*, *improvisando*, face trecerea la episodul următor, aducînd și amplificînd atmosfera de mare durere și tristețe de care este cuprinsă întreaga natură. Pandant al solo-ului de flaut, episodul se încheie într-un solo de clarinet asemănător.

Cîntecul lui Horea (nr. XIII):

Horea
mf

Toa - tă via - ța am lu - crat — Dar ni - mic n-am cîș - ti - gat —

p

De - cît io - bă - gi - a grea — Că - tu - șa și tem - ni - ța —

își crește clocotul nemulțumirii, urii și dorinței de libertate pînă în momentul trecerii sale bruște în procesiunea funeabră (nr. XIV), realizată orchestral în corale la suflători (lemne și alămuri), punctate de timpani și clopote prevestind execuția.

Recitativul lui Horea din episodul XV, ca un strigăt peste timp:

„Învîrte, Doamne, cerul
Și topește pămîntul
Topește pămînt și apă
Și din robie ne scapă“,

atinge punctul culminant al dramatismului, concentrîndu-se în clipa intrării în neant, în eternitate.

Recitativul său este continuat de vocile de femei suprapuse pe coralul vocalizat al vocilor bărbătești (nr. XVI) descriind jalea mulțimii și dîrzenia martirului în momentul execuției.

Oratoriul se încheie în apoteoza vocal-simfonică a momentului XVII, un coral grandios, de mare forță și luminozitate interioară, constituind mesajul istoriei de peste veacuri:

„Cînd se va naște Horea
Va răsări o stea
Tulnicile vor suna
Zarea se va lumina“.

Întreaga lucrare este realizată într-un stil contrapunctic specific compozitorului, mare cunoscător al creației lui Bach și în general al polifoniei baroce. Oratoriul are mare parte din grandoearea *pasiunilor* acelei epoci, dar se individualizează în timpul și spațiul nostru prin melodică abordată, melismatică, de factură modal-cromatică, prin ritmicitate și ornamentica de sorginte folclorică, prin apelul la forme și genuri ale muzicii populare (cîntec propriu-zis, baladă, doină, bocet, cîntec de haiducie etc.).

Bogata paletă orchestrală, precum și îmbinările corale (cu sonorități bine determinate suprapuse uneori pe sonorități nedeterminate), aliajele timbrale instrumentale, vocal-instrumentale etc. se întretes în vastul edificiu oratoric cu variație și interes continuu.

„În ansamblu, mișcările amintite în rîndurile din urmă dobîndesc tipologii «elastice», cvasi-improvizatorice, sau se aliniază invențiilor de factură liberă. Oricum, cele trei entități: recitativul, melisma și coralul cunosc peste tot îmbinări ingenioase, pline de fantezie, în care întretes cu măiestrită îndemînare «Celula-mamă». Se obține astfel o unitate supraordonată întregului, de o mare larghețe formală, permanent cenzurată de rigoarea unei gîndiri componistice severe, perfect stăpînă pe tehnica scriiturii variaționale structural-ciclice“, afirmă Vasile Herman⁴.

Dezvoltările din aproape în aproape, urmărirea drumului dinainte stabilit al celui care avea să fie martirul țărănimii, al neamului asuprit și însetat de dreptate, se împletesc și se împlinesc într-un tot unitar de o mare forță dramatică. Profunzimea sentimentelor, trăirilor și semnificațiilor uman-istorice ale momentului Horea își află în oratoriul lui Sigismund Toduță o desăvîrșire monumentală.

„Rod al unei munci de aproape trei ani,“ — așa cum o remarcă tot Vasile Herman⁵ — „oratoriul compozitorului Sigismund Toduță se impune deopotrivă ca o sinteză și o apoteoză. Varietatea mijloacelor fonice, gradarea lor măiestrită, elaborarea unui «scenariu» unitar provenit din selecția judicioasă a surselor folclorice, toate comentează cu talent datele esențiale ale unui timp istoric de importanță simbolică. Mai mult ca oricînd în creația autorului, limbajul muzical și construirea discursului reușesc pe deplin osmoza cu textul versurilor“.

Oratoriul *Pe urmele lui Horea* constituie o vastă expresie a personalității lui Horea privită într-o formă muzicală utilizată în secolul XVIII — pasiunea — cu un material muzical specific folclorului românesc și o gîndire vocal-simfonică actuală.

* * *

Anul 1984, cel al aniversării dublului centenar de la revoluția condusă de Horea, înscrie în seria lucrărilor evocatoare ale eroului popular, cîteva titluri precum *Horia*, poem pentru recitator, cor mixt și orchestră de Mircea Neagu (orchestrația de Constantin Arvinte), pe versuri de Aron Cotruș, *Cantata Horea*, *Cloșca și Crișan* de Cătălin Ursu, pentru solo bariton, cor bărbătesc și orchestră și *Cîntica la Horea*, pentru 2 orchestre de coarde, 2 tromboni, clarinet în B (muta în cl. si bemol) și recitator de Nicolae Brînduș, scris pe versuri populare.

⁴ Vasile Herman — Oratoriul „Pe urmele lui Horea“ de Sigismund Toduță, în: *Lucrări de muzicologie*, vol. 14, 1979, Conservatorul „G. Dima“, Cluj-Napoca, p. 145 — 158

⁵ Idem.



Primele două lucrări fiind cu preponderență corale, de formă strofică, susținute de un acompaniament orchestral, nu lipsite însă de muzicalitate și prospețime melodică, ne vom opri la a treia lucrare cu o scriitură mai personală.

În *Cântica la Horea* autorul urmărește să sugereze atmosfera baladei populare, folosind un aparat orchestral redus, dar cu maximă eficiență. Textul ales, punctînd incisiv desfășurarea sonoră, creionează patru ipostaze ale eroului:

a) forța lui Horea și frica domnilor:

*Pîn-a fost Horea-mpărat
Domnii nu s-o desculțat
Nici în pat nu s-o culcat.*

b) lupta lui Horea pentru dreptate:

*Că pentru acest folos
O umblat la Beciu-n jos
Și v-aduc vouă dreptate
Să ne fie pîn la moarte...*

c) trădarea și martiriul lui Horea:

*Și l-or dat pe mîna domnilor
Să fie floarea fîrcilor
Precum frunza toamna pier
Trupul său în țapă mere...*

d) nemurirea lui Horea în conștiința neamului:

Horea bea și hodinește!

Acțiunea se desfășoară pe fundalul sonor al celor două compartimente ale orchestrelor de coarde, care realizează o pînză armonică bazată pe inventarea unor motive melodice sau ritmice (sempre harm.) pe formule date sau

Molto lento

Br. *pp* ① ② ③ inv. motiv. sempre
harm. e legato

Vic. ① ④ ⑤ inv. ritm. sempre
harm.

doar sugerate. Clarinetul are rolul de a aduce cantilena de început și de final, explorînd aceleași armonice instrumentale în timp ce trombonii contrapunctează

Cl. B. 3 7 3 inv. motiv. sempre
harm. e legato

cu semnale evocatoare de bucium (tulnic), imprimînd dramatismul desfășurării evenimentelor.

Pe un spațiu relativ mic și bine determinat, în ciuda aleatorismului în care evoluează orchestra de coarde, Nicolae Brînduș reușește o caracterizare puternică și sugestivă a unui portret Horea în aqua-forte.

*
* *
*

Trecînd în revistă un număr de lucrări vocal-simfonice compuse în perioada 1950—1984 și dedicate legendarei figuri a lui Horea, am putut constata totala dăruire și sinceritate cu care compozitorii s-au îndreptat spre acest subiect.

Modul de abordare, atît de variat, determinat de stilul și simțirea fiecăruia dintre ei, se înscrie de la corul orchestrat, desfășurat strofic (Mircea Neagu, Cătălin Ursu), pînă la grandioasele oratorii semnate de Alfred Mendelsohn și Sigismund Toduță pe o linie unitară de înțelegere și evocare a unui moment istoric deosebit de important în lupta poporului nostru pentru dreptate și libertate socială.

Privind mereu din unghiul de vedere contemporan, compozitorii au elaborat lucrări pătrunse de dramatismul și lirismul degajat de desfășurarea faptului istoric, precum și de repercutarea sa în timp.

Rămas în conștiința maselor populare ca frate de suferințe și asupriri, ca luptător și martir al neamului, Horea ocupă în folclorul poetic și muzical românesc un loc aparte, pe care compozitorii s-au străduit să-l înțeleagă și să-l amplifice la modul vocal-simfonic. Folosind texte populare sau poeme culte care au evocat portretul moral, lupta și jertfa lui Horea, autorii lucrărilor de față s-au confundat cu eroul și au căutat să redea întreaga gamă a vibrațiilor de idei și sentimente ce au străbătut veacurile odată cu *mitul Horea*, cu *adevărul Horea*, pînă în zilele noastre.

De la sobrietatea, claritatea și simplitatea stilului abordat de Vasile Timiș în 1951, la grandioarea și dinamica oratoriului cu calități scenice semnat de Alfred Mendelsohn, apoi la poetica polifonizată vocal-instrumental aerisit concepută de Cornel Țăranu, la înlănțuirea strictă a faptului muzical în marea unitate a oratoriului lui Sigismund Toduță și pînă la succinta, aleatorica, dar caracteristica sugerare de portret semnată de Nicolae Brînduș în 1984, toate lucrările au, cel puțin un punct comun: ideea preluată din folclor, că Horea nu a murit, că Horea trăiește în fiecare dintre noi (în special în Ardeal — Țara moșilor) și că soarele de azi s-a adunat din razele de lumină ce au străbătut secolele. Iar una din aceste raze este HOREA, neuitat și nemuritor pentru poporul său, care îi aduce recunoștința sa și prin

„...tulnice îi strigă numele în zare“.

BIBLIOGRAFIE

CARANICA-FULEA, Michaela. *Expresie și culoare în oratoriile „Miorița” și „Pe urmele lui Horea” de Sigismund Toduță*, în: *Lucrări de muzicologie*, vol. 14, 1979, Conservatorul „G. Dima”, Cluj-Napoca.

HERMAN, Vasile. *Oratoriul „Pe urmele lui Horea” de Sigismund Toduță*, în: *Lucrări de muzicologie*, vol. 14, 1979, Conservatorul „G. Dima”, Cluj-Napoca.

HOFFMAN, Alfred. *Oratoriul „Horia” de Alfred Mendelsohn*, în: *România liberă*, 14.I.1959.

PANDELESCU, J. V. *Oratoriul „Horia” de Alfred Mendelsohn*, în: *Informația Bucureștilui*, 13.I. 1959.

PASCU, Ștefan. *Nobili să nu mai fie. Pământul nobililor să se împartă poporului de rînd*, în: *România literară*, nr. 43, 25.X. 1984.

RĂDULESCU, Mihai. *Oratoriul „Horia” de Alfred Mendelsohn*, în: *Muzica*, București, nr. 1, 1959.

ENESCU în conștiința prezentului

Masă rotundă cu:

SORANA COROAMĂ, DAVID

OHANESIAN și VIOREL COSMA

— 1984 —

Capodoperă a creației enesciene, dar și a muzicii secolului nostru, opera *Oedip* continuă să-și releve și acum, după aproape 50 de ani de la premiera pariziană (1936), noi virtuți.

Valorosul opus e cunoscut la noi în țară într-o versiune care se menține neschimbată pe afișele Operei Române din Capitală încă de la premiera sa bucureșteană (1958): cea a regizorului Jean Rânzescu, avându-l pe David Ohanesian în rolul titular. Turneele întreprinse de-a lungul anilor de artiștii români peste hotare au acreditat și ele valoarea acestei interpretări pe care o putem numi „de referință”.

Amintitei versiuni i s-au alăturat însă și i se alătură încă cu succes și alte concepții interpretative. Măreția adevăratei arte constă și în șansa pe care o acordă fiecărui interpret dornic de a se apropia de ea, de a o cunoaște și a o face cunoscută publicului. De fiecare dată partitura se dezvăluie într-o altă lumină, noblețea substanței sale regăsind pe planul expresiei noblețea interpretativă a celui care îi dă viață. Făcând această afirmație mă gândesc — dată fiind actualitatea — la recenta viziune regizorală pe care Sorana Coroamă Stanca a conferit-o *Oedip*-ului enescian, în spectacolul prezentat la Weimar — în R.D.Germană.

Interesați de a afla opiniile, punctele de vedere ale mai vechilor și mai noilor interpreți ai creației lui George Enescu, i-am invitat la o masă rotundă

pe Sorana Coroamă Stanca și pe David Ohanesian și, alături de ei, pe muzicologul Viorel Cosma. Reproducem în cele ce urmează convorbirea:

V. C.: Opera *Oedip* de George Enescu a fost reprezentată de curînd la Moscova, unde au avut loc două spectacole cu ocazia turneului Operei Române din București. În rolul titular, baritonul David Ohanesian. Apoi, în ziua de 14 septembrie 1984, premieră în R.D. Germană, la Weimar, unde Sorana Coroamă Stanca și Hristofenia Cazacu au colaborat pentru montarea lui *Oedip* la acest teatru prestigios.

Maestre David Ohanesian, de la debutul din anul 1958, în *Oedip*, unde ați mai cîntat această lucrare?

D.O.: Am avut o serie de turnee foarte importante, unele din ele care au lăsat amintiri extraordinare, în mari orașe ale Europei: la Paris, Sofia, Berlin, Atena, Stockholm, Lausanne — nu demult. A urmat filmul de televiziune *Oedip* care a fost realizat în preajma Centenarului „George Enescu” și mai nou — după cum ați spus —, la Moscova.

V. C.: Desigur, nu v-am pus întîmplător această întrebare, David Ohanesian, ci pentru a sublinia faptul că opera *Oedip* s-a aflat prin personalitatea dumneavoastră în mîini sigure, în cîteva centre de mare tradiție artistică unde ați realizat succese remarcabile. Întrebarea care stăruie în mintea criticilor muzicali, în mintea publicului, în mintea tuturor acelor care doresc ca opera *Oedip* să dăinuiască cît mai mult pe afișele noastre, este următoarea: cum o apreciați astăzi, în 1984 — după 26 de ani de la premiera din 1958 pe care ați cîntat-o, sub bagheta lui Constantin Silvestri, pe scena Operei Române —, din punct de vedere al regiei și al spectacolului, în montarea pe care o cunoaștem cu toții și pe care o socotim relativ clasică?

D. O.: Un spectacol de operă este o complexitate. Eu nu pot să vorbesc de montare fără să fixez bine și să apreciez la justa valoare, regia. Este adevărat că la noi se face o confuzie între aceste două noțiuni, spectatorul fiind tentat să aprecieze regia în funcție de montare. Dacă vă referiți la montare, trebuie să vă spun că la Moscova — ceea ce nu am văzut niciodată pînă acum —, au fost aplauze la deschidere de cortină...

V. C.: Cum vă explicați acest lucru?

D. O.: ... deci a fost aplaudată montarea. Din punct de vedere al montării, eu consider — nevăzînd alte montări cu *Oedip* —, că încă este viabilă. Din ce punct de vedere? Este modernă, atractivă, sugestivă, este foarte dezbrăcată de așa-zisa încărcătură a scenei noastre clasice de operă, unde venim să punem pomi, mese, scaune.

V. C.: Dar regia lui Jean Rânzescu?

D. O.: Din punct de vedere al regiei, sigur că sîntem legați de atmosfera scenică, de montare. Chiar am avut o discuție cu Hero Lupescu, la Moscova. M-a întrebat după primul spectacol...m-a întrebat dacă aș fi în stare să interpretez personajul acesta în alt fel. Și eu i-am spus: „Cu mare plăcere. M-ar interesa extraordinar de mult dacă cineva ar putea să vină și să-mi spună ceva în plus față de ce am gîndit 26 de ani“...

V. C.: Poate că Sorana Coroamă ar face acest oficiu, avînd în vedere că *Oedip*-ul pe care l-a montat la Weimar solicită un cu totul și cu totul alt personaj, sau să nu spun poate alt personaj, dar în orice caz o altă postură pe care, vedeți, Sorana Coroamă va încerca să ne-o prezinte.

D. O.: Dar voiam să termin o idee.

V. C.: Da, așa...

D. O.: Eu sînt un om foarte receptiv și aici mă consider că încă sînt tînăr. Îmi place să am confruntări, chiar dure, cu oameni care au descoperit ceva nou în această partitură și care vor să-i ridice nivelul artistic.

V. C.: Simțiți că există încă elemente care nu sînt suficient speculate de către regie?

D. O.: Eu am spus într-o publicație că dacă aș trăi, prin absurd, o sută de ani, tot aș mai găsi ceva să adaug la acest rol, în forma în care el este.

V. C.: Da, v-am înțeles perfect și răspunsul dumneavoastră mă satisface, pentru că aici doream să ajung, adică la o dezbatere privind noutatea, privind actualitatea spectacolului și privind în mod deosebit un alt lucru și anume multitudinea de elemente pe care le sugerează partitura și libretul lui *Oedip* tuturor acelor care încearcă să se apropie de această capodoperă.

Sorana Coroamă, înainte de a vă expune viziunea personală asupra lui *Oedip* la Weimar, pentru noi, pentru muzicieni — iertați-mă —, dar este o mare surpriză să aflăm dintr-o dată că dumneavoastră veniți în teatrul muzical cu o lucrare capitală și printr-o abordare extrem de curajoasă, tocmai cu acest *Oedip* la Weimar. Ce v-a îndemnat să abordați totuși teatrul muzical și mai ales această operă?

S. C.: Cred că în cazul lui Enescu s-ar putea vorbi de o permanentă posibilitate de descoperire și redescoperire. Este vorba despre o capodoperă și ca orice capodoperă ea nu se lasă „prinsă” ușor.

L-aș compara pe Enescu cu Shakespeare. Comparația îmi este dragă pentru că mi se pare că exact ca și în teatrul lui Shakespeare, opera enesciană *Oedip* reprezintă lumea în întregimea ei. Cred că nu există un mit mai fertilizator al civilizației noastre decît acest mit al lui *Oedip*, care vine din antichitatea elină.

V. C.: Deci înțeleg că ceea ce v-a atras în primul rînd a fost această forță, această substanță a operei *Oedip*.

S. C.: În aceeași măsură însă consider că muzica lui Enescu a făcut imensul serviciu ca un mit care părea rămas în lumea lui Sofocle — *Oedip rege*, *Oedip la Colona* — să ajungă atît de modern, atît de actual, atît de înnoitor. Muzica enesciană, folosind multe intonații străvechi românești, moduri bizantine și o întregă, savantă și modernă muzică, reușește să depășească și secolul XX. Ea intră victorioasă în secolul XXI, menținîndu-și aceeași actualitate.

În acest sens consider că opera *Oedip* nu are un final propriu-zis. Actul al IV-lea și ultimul al operei, reprezintă un alt și desigur un „nou” început.

V. C.: Văd că m-ați și anticipat cu întrebarea următoare pe care doream să v-o adresez: în ce a constatat această viziune personală în regia noii montări de la Weimar?

S. C.: Știți ce impresie mi-a făcut mie cînd, pentru prima dată, am văzut cu ani în urmă *Oedip* la Opera Română din București? Am fost fascinată. Fascinată de muzica lui Enescu. Fascinată de Constantin Silvestri. Îmi amintesc și acum emoția de atunci. A fost ca o revelație cutremurătoare a unui univers poetic, dramatic și ideatic de asemenea frumusețe, de asemenea forță încît, cu succes, el poate străbate veacurile. Mă refer și la ceea ce spunea marele interpret de atunci, interpretul de astăzi, de la București — David Ohanesian —, și anume că el nu și-ar putea concepe altfel rolul, dar că este mereu dispus la orice înnoire, în sensul în care o mare operă oferă posibilități de înnoire fără a fi trădată în esența ei.

V. C.: Da. Eu aș vrea să insistăți pe scurt, dacă se poate, pe felul în care ați conceput acest final. Vorbiți de un final deschis. Am văzut în revista tea-

trului din Weimar care a apărut în pragul premierei, că vi s-a luat un scurt interviu privind anumite opinii și explicați faptul că pentru dumneavoastră finalul lui *Oedip* reprezintă, de fapt, un moment de renaștere a vieții, un început pentru omenire. Cum ați soluționat acest final, ca să înțelegem mai exact?

S. C.: Ca să vorbesc de un final, trebuie să încep cu începutul. *Oedip* pentru mine, *Oedip* personajul și în același timp mersul lui *Oedip* este un mers în spirală, un mers al omenirii — și în primul rînd — al omului. Începînd cîndva, într-o antichitate care a devenit legendă, care a devenit mit, dar continuînd prin epoci, prin etape, trecînd victorios prin Renașterea așa cum o știm noi din punct de vedere istoric și stilistic în același timp, ajungînd în timpurile moderne și apoi, depășind chiar acest final al secolului nostru. În acest sens este o continuă re-naștere. Mi se pare că *Oedip*, în final, se contopește, se sublimează în foarte strictul înțeles al cuvîntului. *Oedip*, — ferment care va contribui esențial la o nouă geneză. Aceasta poate fi o cheie posibilă a operei enesciene.

V. C.: Cum ați rezolvat, regizoral, momentul?

S. C.: Un mers continuu, o depășire continuă de etape; mai întii fatalitatea, apoi lupta cu natura — Sfînxul în definitiv, fiica fatalității, este natura însăși. Apoi învingătorul intră în cetate, este recunoscut ca stăpîn și rege. Dar natura — aprent învins — își continuă propriul ei mers și cîteodată este în contradicție cu omul-învingător. Acesta mi se pare a fi înțelesul „ciumei“, a izbucnirii ciumei în piesa lui Ed. Flegg. Așa începe „procesul“ lui *Oedip*. Lupta omului cu el însuși — nu împotriva lui însuși, ci cu el însuși, cu conștiința lui, cu credința lui, cu aspirațiile lui. Depășind și această etapă, aș numi-o a „marii clarificări“, *Oedip*-omul ajunge pînă la „arderea“ totală. Ce altceva înseamnă orbirea decît distrugerea culorilor, distrugerea aparentă a vitalului, pentru ca să treacă și la o despărțire de ultimul sentiment — despărțirea de Antigona! Iată în sfîrșit pe *Oedip* — idee pură. Un arhetip din care, acum, viața se poate re-naște. Finalul este o renaștere a vieții.

V. C.: Cum adică?

S. C.: În momentul în care *Oedip* spune: „Mă veți găsi printre ierburi, printre flori“, senzația este că o altă lume, o altă *terra* — poate aceasta, a noastră, dar într-un alt ciclu de civilizație — renaște. În spectacolul meu de la Weimar, în final, apare o pereche — hai să spunem un nou Adam și o nouă Eva. *Oedip*, rămas în scenă ca un simbol, plasat în punctul cel mai înalt al planului înclinat ce constituie decorul, ridică mîinile într-un ultim gest. Și prin acest gest cerul pare că se despică, aburii se înalță ca un stîlp subțire, din pămîntul regenerat. Și din aburii pămîntului, apar bărbatul și femeia, perechea nemuritoare, tînărul bărbat și tînăra femeie purtînd mai departe destinul omului mereu învins, mereu învingător în acest mers fără sfîrșit.

V. C.: Dacă ați vrea să mai reliefați cîteva dintre aceste principale — hai să spunem așa — nu inovații ale regiei, ci sublinieri ale ei.

S. C.: Nu, nu-i vorba de inovații, e vorba de accente, de sublinieri și mai întii și-ntii de o foarte bună înțelegere cu dirijorul acestei opere la Weimar, care a fost Oleg Caetani. O operă înseamnă în primul rînd — muzică. Ori muzica este apanajul orchestrei, al dirijorului ei, al corului, al baletului și al soliștilor. Consider că în toate aceste compartimente ajutorul a fost excelent. Și dacă m-am bucurat de deplină colaborare a Hristofeniei Cazacu — a colegei mele de aici, de la Opera din București —, în același timp m-am bucurat de deplină colaborare a complexului ansamblu condus de Oleg Caetani.

V. C.: Caetani a fost și la noi în țară, a dirijat orchestre românești, are în repertoriu lucrări de Enescu — *Rapsodiile* — și-i iubește cu pasiune muzica, a înțeles-o. Realmente putem spune că în Oleg Caetani avem un sprijinitor al partiturilor enesciene.

S. C.: E cu atât mai îmbucurător, cu cât Oleg Caetani este un dirijor foarte tânăr și eu cred că ar sta cu succes alături de câțiva dintre tinerii noștri și foarte buni noștri dirijori, aceia care vor duce *Oedip* mai departe.

V. C.: Spuneți-mi, cum ați tratat corul în operă?

S. C.: După părerea mea corul are trei funcții. Una este aceea a *corului antic*. La un moment dat și în înscenarea pe care am făcut-o la Weimar, corul devine ca un fel de piatră, un monolit, un zid de care se izbește și se repercutază glasul lui *Oedip*, procesul lui *Oedip*, procesul conștiinței lui *Oedip* ș.a.m.d. Dar, în afară de acest moment când corul este comentator — deci are funcția corului antic —, cred că el mai are două funcții în opera lui Enescu. Una este de *partener efectiv*. Partener în sensul cel mai direct al cuvântului. De altminteri și orchestra are momente când devine parteneră efectivă a soliștilor. Exact ca și corul, devine un interlocutor privilegiat. O a treia funcție a corului poate fi aceea a unui climat. Funcție pe care o are și decorul, funcție pe care o au și costumele, funcție pe care o are și lumina. Deci acest triplu mod de tratare a corului cere o nuanțată și diversificată implicare a sa în desfășurarea acțiunii scenice.

V. C.: Ei, ce zice David Ohanesian dacă i s-ar pune problema să se încadreze în această regie, dacă s-ar pune problema unui schimb de interpreți între Weimar și București. Ce ați accepta, ce ați respinge, cum v-ați încadra în această regie?

D. O.: Cu tot ce a spus Sorana Coroamă sînt perfect de acord. Este deja crearea unei atmosfere în care eu mă pot integra. Nu spun că eu sînt un om de excepție și că pot să fac treaba asta. Artistul în general, dacă este pus într-o situație, el merge într-acolo, se pliază, n-are probleme de respingere. Pentru ce aş avea probleme de respingere o dată ce aud o nouă concepție? O dată ce sînt pus într-o nouă atmosferă? O dată ce mi se explică?

V. C.: ... și te convinge...

D. O.: Da, aceasta este problema importantă.

S. C.: Sarcina regizorului — să convingă interpretul. Argumentat. Nu impus.

D. O.: Mai ales pentru un artist care a jucat zeci de ani un rol, el trebuie să fie convins. Cine vine să-i spună ceva trebuie să aibă darul de a-l convinge. Și...

V. C.: ... să aibă argumente necesare.

Iată acum o întrebare pe care v-o adresez în calitatea dublă pe care o aveți de creatori, de interpreți ai acestei lucrări. Este sau nu prea lungă opera *Oedip*?

Regizori și dirijori, dar mai ales directori de teatru afirmă că opera trebuie scurtată. La București nu se cîntă nici astăzi actul *Corintului*. A fost o vreme când nu s-au mai montat, sau nu s-au mai cîntat anumite scene din final, din Epilog. Care este părerea dumneavoastră? Cum se poate rezolva, roțuși, dilema reală — după părerea mea — dintre opțiunea publicului și rigoarea respectării partituri?

S. C.: Am avut foarte multe discuții cu dirijorul. Cum rezolvăm problema pusă de dumneavoastră și care este într-adevăr o problemă. Timpul scenic nu mi se pare a fi dilatat. Partea I durează o oră și cinci minute, partea a II-a o oră. Cu pauza inerentă dintre cele două părți.

V. C.: Deci ați făcut din două părți spectacolul, cu o singură pauză...

S. C.: ... cu o singură pauză, după *Încoronare*, înaintea *Ciumei*. Cu excepția *Prologului* în care s-au operat unele tăieturi și cu excepția *Epilogului* de unde de asemenea s-au scurtat câteva pasaje, în rest partitura a fost respectată integral, inclusiv *Corintul*.

V. C.: Deci pledați pentru o respectare...

S. C.: Eu pledez pentru o respectare integrală a părții — hai să-i spunem așa — de mijloc a operei. Poate că problema unor scurtări, cu care nu mă declar întru totul de acord — pentru că aici am să vă spun o părere imediat —, poate că acest *Epilog* și acest *Prolog* care face pendat-ul *Epilogului*, poate că aici se pot face scurtările și noi aici le-am și făcut. Cu toate că — și acum vin imediat la *Epilog* — eu am o propunere: i-am făcut-o lui Oleg Caetani la final, i-a suris, l-a interesat foarte tare și iată, o fac acum aici la București. Aș dori să văd o dată, sau să pun în scenă chiar, actul IV din *Oedip*, finalul sau *Epilogul* — cum este îndeobște denumit —, jucat și cîntat integral ca o piesă de concert, așa cum — să spunem — se joacă *Damnațiunea lui Faust*, de exemplu.

V. C.: Înțeleg din propunerea lansată acum că lucrarea stă în picioare așa cum e scrisă de Enescu.

S.C.: Mie mi se pare că da. Poate cu excepția puțin cam lungilor pasaje de balet din *Prolog*. Dar finalul, acest *Epilog*, acest act IV, mie mi se pare că Opera Română din București, sau Filarmonica din București, sau în orice caz una dintre marile noastre instituții muzicale, ar putea și ar avea datoria să ni-l redea integral. Acest lung lied este de o frumusețe unică din punct de vedere al inspirației, al orchestrației, al liniei melodice, dar și al textului. Cred că, aproape testamentar, actul IV îl reprezintă pe Enescu el însuși. Mai mult decît *Prologul*, *Corintul*, *Hecate*, *Sfinxul*, *Încoronarea* și *Ciuma*, actul IV este Enescu. Enescu într-un lung monolog, pe care noi avem posibilitatea să-l transformăm într-un dialog-dezabateră.

D.O.: Nu trebuie însă să uităm că tot Enescu, Enescu integral, sînt și tabloul I din actul II, *Meropa* și chiar *Prologul*. De asemenea Corul Eumenidelor.

V.C.: Ce spune Ohanesian la întrebarea dacă s-ar putea scurta opera *Oedip*? Ce părere are față de aceste atitudini, mai ales că du nneavoastră nu ați jucat în spectacolul Soranei Coroamă care respectă în integralitate, aproape, partitura...

S.C.: ... Nu, nu chiar, după cum am arătat mai înainte.

V.C.: ... și ați jucat un *Oedip* în care lipsește *Corintul*?

D.O.: Să vă spun întîi că există o tendință de a se reveni la redarea integrală a tuturor operelor. Pentru că acest procedeu a durat aproape 50 de ani. Au fost diverși maeștri care, îndrăzneți — eu îi socotesc cel puțin așa, ca să nu spun dur cum sînt, să spun un cuvînt mai grav —, li se par operele lungi. Verdi: s-au tăiat scene, s-au tăiat rezolvări ale unor arii care din punct de vedere muzical — ce să mai vorbim din punct de vedere muzicologic —, sînt catastrofe, sînt dezastre. Cum să tai o lucrare? Cum te-ai putea uita la o pictură, la jumătate din ea? Sau la o sculptură să-i privești numai capul, sau numai o mînă?... Cum ne-am putea uita la Mona Lisa să-i vedem numai surisul, nu și brațele, mîinile, care vin să-i întregască atitudinea?... Ca să nu mai vorbim de intervențiile unor regizori care-și permit să modifice cronologia tablourilor muzicale.

Partitura este un întreg. Așa a gîndit compozitorul, așa a gîndit creatorul. Acesta este un om pe care trebuie să-l respectăm, în fața căruia trebuie să facem tot ce e posibil ca să-i redăm cu fidelitate gîndurile.

V.C.: Dar eu cred că o soluție a găsit-o chiar Sorana Coroamă. Spectacolul împărțit în două părți, cu o singură pauză...

D.O.: S-ar putea.

V.C.: Să știți că la ora actuală foarte multe opere de Verdi și de Puccini nu se mai joacă cu două și trei pauze — la patru acte trei pauze, la trei acte două pauze. Se merge pe principiul de a se găsi o singură pauză, spectacolul cîștigînd cîte douăzeci pînă la jumătate de oră. Ceea ce înseamnă mult astăzi.

D.O.: Asta demonstrează nervozitatea omului contemporan. A devenit nervos și nu mai suportă așa zisele „lungimi“. Dar cum să le socotim lungimi cînd ele sînt parte integrantă ale gîndirii unui om?

V.C.: Și cînd există pagini excepționale...

D.O.: Cum pot eu să mă gîndesc cînd mă duc la un spectacol de *Oedip* să ajung mai devreme acasă? De ce nu aleg o altă manifestare — eventual sportivă —, care să-mi convină și ca timp? Nu înțeleg. Și pe urmă, ce să vă mai spun, n-ai există o nuanță. Sorana Coroamă mi-a sugerat că aceste „lungimi“ dirijate într-un anumit fel, gîndite, concepute într-un anumit fel, nu mai sînt lungimi. Și asta am văzut exact la dansurile din *Prolog*. Cînd a dirijat Baciș nu mi s-au mai părut deloc „lungimi“ dansurile astea. Spre exemplu, *Scrisoarea* din *One-ghin* dacă e cîntată oarecum, pare de o plictiseală îngrozitoare; în schimb cîntată de o mare artistă, nici nu știi cînd trece și te hipnotizează; ca și aria din *Faust* a Margaretei și în fine, o mulțime de exemple aș putea să mai dau...

V.C.: Aș mai vrea să vă adresez din nou o întrebare.

D.O.: ... Vreau să spun că nu sînt deloc de acord cu aceste scurtări, deși din punct de vedere al rezistenței fizice eroul din *Oedip* are de dat un examen aproape imposibil. Nu sînt deloc de acord, mai ales că noi jucăm *Oedip* fără *Meropa*, care declanșează conflictul. Cum poți să scurtezi...

S.C.: Exact. Pentru mine este o imposibilitate să se scoată *Corintul*. *Corintul* este începutul drumului lui *Oedip*.

D.O.: Și după părerea mea este o problemă de cultură, să ciunțești o operă clasică elină...

V.C.: Iarăși o întrebare, pentru ambii interlocutori. Ce se poate face, după părerea dumneavoastră, de astăzi înainte, ținînd seama că *Oedip* s-a reprezentat deja în cinci țări europene, ca această capodoperă să-și ocupe locul permanent în repertoriul curent al marilor instituții lirice din lume?

S.C.: Cred că întii și-ntii trebuie cîntată la noi. Adică în afară de Bucureștiul care are marele merit de a o fi menținut în repertoriu. Și acest merit îl are în egală măsură Opera din București, dirijorii săi, Jean Rânzescu — regizorul —, dar și maestrul David Ohanesian — magnificul *Oedip* pe care noi îl știm și la care am tremurat în sală cînd eram o simplă spectatoare...

V.C.: ... și care de un sfert de secol am putea spune că duce mai departe, „duce în spinare“ această capodoperă.

S.C.: ... și duce acest *Oedip* într-un mod magistral. Și-l duce la succes. Probă: aplauzele pe toate scenele unde *Oedip* a fost cîntat de ansamblul Operei Române din București.

Deci ar trebui ca la Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, la marile noastre opere să se pună în scenă *Oedip*. Este o obligație — aș spune — națională.

V.C.: În stadiul de profesionalism al acestor instituții pe care le-ați enumerat, *Oedip* nu mai reprezintă o mare problemă de interpretare. Socotesc că *Oedip* are la ora actuală forțe capabile... să reînvie în provincie.

S.C.: ... și există dirijori excelenți. Avem la ora actuală o serie întreagă de dirijori, în afară de marii noștri dirijori pe care-i știm cu toții, nici nu vreau acum să-i mai citez, pentru că de la Constantin Silvestri și George Georgescu au apărut mereu noi și noi generații de excelenți dirijori.

Trebuie să facem în așa fel încât *Oedip* să intre în repertoriul marilor opere din Europa și din lume.

V.C.: Cum vedeți acest lucru?

S.C.: Tot prin dirijori. Prin dirijori și prin regizori. Dumneavoastră m-ați întrebat la început cum de am ajuns „să pun” operă, și dintr-o dată *Oedip*?

Este un semn al zilelor noastre acest apel la regizorii de teatru pentru operă. Cred că este un semn al dorinței de a reteatraliza — în sensul bun al cuvântului —, opera, care la un moment dat, poate, pe plan mondial ...

V.C.: ... a devenit anacronică...

S.C.: ... devenise puțin cam convențională, puțin cam osificată. Acest apel la regizorii de teatru și de film înseamnă un reviriment. Un acut sentiment al „imediatului”. Mă refer, firește, la renăscutul gust al publicului pentru operă.

V.C.: De la Zefirelli pînă la Fellini...

S.C.: ... pînă la regizorii români de teatru care au început să realizeze montări la și pentru operă.

Dar opera rămîne totuși, cu majusculă, muzică. Ori dirijorii trebuie să adopte — o serie întreagă de mari dirijori, fie tineri, fie dirijori de mult afirmați —, să înțeleagă necesitatea operei *Oedip*. Eu spun *necesitatea*. Subliniez acest cuvînt. Și mi-a părut bine că în Oleg Caetani — un dirijor tînăr...

V.C.: da, are numai 26 de ani...

S.C.: ... am întîlnit un muzician care-l consideră pe Enescu fiind ultra-modern. Ca romîncă și ca regizoare, m-a încîntat părerea acestui reprezentant al tinerei generații.

V.C.: Ce zice David Ohanesian acum, ca interpret, cum am putea să ducem această operă?

D.O.: Trebuie să nu uităm spaima pe care a produs-o montarea, prima noastră montare la București, în vremea lui Silvestri și cînd toată lumea era disperată unde găsim interpretul principal în această operă. Eu am demonstrat că există posibilitate de a fi atacat acest rol „de spaimă” — cum spun mulți. Ca să ne aducem aminte și de marii noștri cîntăreți, din generația dinaintea mea, care au spus că este inuman scrisă. Ca să ne aducem aminte chiar și de Șaliapin care și-a exprimat reținerea referitor la rezistența fizică.

V.C.: Enescu i-a dat partitura lui Șaliapin, pe care el a respins-o.

S.C.: ... Păcat.

V.C.: Da, dar era foarte bătrîn la vremea cînd i s-a oferit partitura.

D.O.: Vreau să vă spun că acum, la Moscova, *Oedip* cu Ohanesian s-a îmbrăcat în cabina lui Șaliapin, la *Bolșoi Teatr*. A fost un moment de mare emoție pentru mine. Și uitați cum totuși ideea se continuă măcar prin spațiu, dacă nu prin voce.

S.C.: Și prin succes, un succes constant.

D.O.: Da. Deci, dacă ținem cont că Ohanesian a învins această spaimă și a dus această spaimă 26 de ani, înseamnă că sînt posibilități să vină și alții și să creeze mai departe... Spun „să creeze” pentru că sînt sigur că, avînd

experiența mea, ei vor porni de la mine în sus. Eu am fost spărgător de drumuri, ca să zic așa. Este foarte dificil să faci un rol pe care nu l-a mai făcut nimeni. Asta trebuie de subliniat. Deci ei, pornind de la exemplul meu, vor avea posibilitatea să urce mult mai sus decât mine. O doresc din suflet. Posibilități există și trebuie — bineînțeles, prin forurile noastre competente —, să stimulăm această preocupare.

Eu am însă o veche durere în suflet: că *Oedip* la noi în țară nu a făcut nici un turneu. Și că ar fi frumos — tot pe cale stimulativă — să meargă o dată în marile centre, în afară de Iași unde noi l-am dat sub formă de concert, cu Baciuc. Ar fi frumos ca Opera din București așa cum a fost la Paris, Sofia, Atena, Stockholm, Moscova, să meargă și în țară să facă turnee cu această operă. Este o datorie de onoare a Operei Române.

V.C.: Mă bucură că puneți accentul pe acest turneu care — surprinzător —, la un sfert de veac de la premiera în limba română a operei lui Enescu, nu s-a gândit nimeni să-l imagineze... Vedeți, problema scenei. Țin minte de corespondența care exista între Enescu și Tiberiu Brediceanu în timpul celui de-al II-lea Război mondial, când Brediceanu obținuse ca știmatele să fie copiate la Paris, iar Enescu se întreba dacă pe scena de la Teatrul Liric are posibilitatea să monteze această lucrare. Premiera de la Paris — spunea Enescu — a avut în jur de 400 de interpreți. Ori, la ora actuală, la noi există scene suficiente, există câteva imense case de cultură mai mari decât teatrele, care au acustică excelentă și care au posibilitatea de a suporta un turneu cu opera *Oedip*, încît eu vă mulțumesc pentru aceste sugestii.

Dar vreau să vă mai spun un lucru. Să știți că nu mai departe decât zilele trecute am văzut că la Festivalul de la Bayreuth a obținut un enorm succes Siegmund Niemsger. Știți cine este acest bariton? Este creatorul lui *Oedip* la Saarbrücken... Acum, însă, vă invit Sorana Coroamă să ne relațați opinia asupra interpretului de la Weimar...

S.C.: Care a făcut un rol excelent. L-am urmărit pe Volker Schuncke într-o serie întreagă de roluri importante mai înainte de a-l distribui în *Oedip*. O gamă de expresie foarte largă, o tehnică impecabilă. A atacat totuși cu frică acest rol, spunînd că este un rol fantastic, un rol de greutate nemaipomenită. Cred că realizarea sa, în final, a dat un admirabil rezultat, fiind cu totul ieșită din comun. Mi-ar părea bine dacă s-ar putea realiza un schimb între Opera din București și Opera din Weimar. Maestrul Ohanesian să cînte în *Oedip* la Weimar, Volker Schuncke să cînte aici. Poate și alți interpreți...

V.C.: Da, s-a făcut la Varșovia — de pildă — acest schimb și este un lucru foarte bun.

S.C.: Turneele ar putea fi reciproce. Pentru difuzarea lui *Oedip* în lume, iată încă un pas posibil.

Pe urmele unui interviu luat lui George Enescu, acum 60 de ani

La data de 17 decembrie 1928, săptămînalul *Propășirea*¹ din Ploiești, organ de presă al Ateneului Popular Prahova, publica sub titlul: „DE VORBĂ CU GEORGE ENESCU, DESPRE MUZICA ROMÂNEASCĂ“, un interviu prilejuit de recitalul ploieștean al acestuia, din 5 decembrie 1928, și acordat lui AUREL D. BROȘTEANU², viitorul critic de artă plastică, aflat, pe atunci, la începuturile activității sale publicistice.

Știam de existența interviului, acesta fiind citat, în repetate rînduri, în lucrări românești de muzicologie și de istorie a muzicii noastre naționale.

¹ *Propășirea* — Organ al Ateneului Popular Prahova, Anul II, nr. 75, din 17 dec. 1928, Ploiești, p. 1 și 2.

² AUREL D. BROȘTEANU, născut la 13 iulie 1904, în orașul Urlați, județul Prahova, stabilit din copilărie, în Ploiești; licențiat în drept, din 1927; jurist; cronicar și critic de artă, colaborator cu eseuri, studii, cronici, articole de istorie și critică de artă plastică la prestigioase publicații periodice („*Rampa*“, „*Viața românească*“, „*Universul literar*“, „*Tiparnița literară*“, „*Ultima oră*“, „*Vremea*“, „*Gîndirea*“, „*Propășirea*“, „*Tribuna*“, „*România literară*“, „*Arta*“, „*Știința*“, „*Flamura Prahovei*“ ș.a.). Avid amator de lectură și prieten constant al muzeelor și galeriilor de artă; a călătorit, prin 1931, în Italia, Franța și Austria. Prietenie trainică cu Emanoil Bucuța, Ștefan I. Nenitescu și Oscar Walter Cisek, căruia îi succede, fiind recomandat de către acesta, la rubrica de artă plastică din unele publicații. Contribuții originale la investigarea universului ideatic și interpretarea creațiilor plastice ale pictorilor Theodor Pallady, Gh. Petrașcu, Iosif Iser, Henri H. Catargi, Sabin Pop, Octav Angheluță, Alexandru Ciucurencu și alții, precum și ale celor din cadrul Filialei Ploiești a Uniunii Artiștilor Plastici din Republica Socialistă România. A decedat la 1 ianuarie 1984, în Ploiești.

Răsfoind, întâmplător, paginile friabile și îngălbenite de vreme al unor publicații prahovene moștenite de la regretatul meu părinte, publicistul Athanase N. Păunescu, prieten loial, de o viață, al lui Aurel D. Broșteanu, am dat peste câteva numere din „*Propășirea*“, unul dintre acestea avînd înserat interviul respectiv. Și, de aici, ideea de a purta o discuție, pe această temă, și de a lua un „interviu“ celui ce l-a intervievat pe George Enescu, acum aproape șase decenii, adică eruditul și rafinatul critic de artă, prahoveanul Aurel D. Broșteanu.

Iată, *in extenso*, conținutul discuției:

Paul Ath. Păunescu:

Mult stimată maestre Aurel D. Broșteanu,

Mă aflu din nou (nu știu pentru a cîta oară !?) în ospitaliera dumneavoastră locuință, din Ploiești, adevărat sanctuar al unui iubitor de frumos, un prieten constant al cărților, al artelor, în general, și al plasticii, în special. Mă adresez dumneavoastră cu apelativul „maestre“ deoarece sînteți, într-adevăr, unul dintre maeștrii criticii de artă din perioada interbelică și de după 23 August 1944, un colaborator competent și consecvent al unor publicații și periodice de specialitate, dintre care aș aminti doar două: *Gîndirea* și *Arta*, organ al Uniunii Artiștilor Plastici din Republica Socialistă România.

Mai mult, dumneavoastră ați publicat și o lucrare, cu caracter antologic din propriile scrieri de-a lungul vremii, deosebit de interesantă și valoroasă, intitulată „... Acest altceva, PICTURA“,³ realizare editorială cu care vă puteți mîndri.

Dar dumneavoastră sînteți și cel care, acum 57 de ani în urmă, ați avut prilejul, aș zice rezervat doar unor prea norocoși și fericiți oameni, de a-l cunoaște personal, la Sinaia și Ploiești, pe „Luceafărul muzicii românești“, pe George Enescu, și, mai mult decît atît, să îi luați un interviu care, publicat în presa vremii, s-a bucurat și se bucură de o deosebită atenție din partea specialiștilor, a muzicologilor, și nu numai a acestora....

Înainte de a vă adresa prima întrebare, permiteți-mi să vă mulțumesc pentru amabilitatea și acordul dumneavoastră de a purta această discuție.

Pentru început, v-aș ruga să relatați despre împrejurările în care l-ați cunoscut, personal, pe George Enescu, la Ploiești, în decembrie 1928.

Aurel D. Broșteanu:

Eram, pe atunci, tînăr avocat în Baroul Prahova și, pe deasupra, nutream veleități literare: săptămînalul ploieștean *Propășirea*, organ al Ateneului Popular Prahova, tocmai îmi publica ciclul „Scrisori din Brașov — Zece capitole de artă contemporană“ și, totodată, colaboram cu cronici de artă la revista bucureșteană *Tiparnița literară*, de sub conducerea lui Petru Comarnescu și a poetului Camil Baltazar. Pe linia unor astfel de preocupări, am plănuț să folosesc prilejul vizitei la Ploiești a lui George Enescu spre a obține de la el un interviu pentru *Propășirea*.

Enescu se reîntorcea dintr-un turneu, din America, destul de îndelungat, dar plin de succese. Obținuse, de asemenea, succese deosebite în Franța, Germania și Polonia. Acompanied de către Alfred Alessandrescu, inaugurase, la Bucu-

³ Aurel D. Broșteanu: „... Acest altceva, Pictura“, Ed. Meridiane, București, 1974.

rești, un amplu ciclu de recitaluri de sonate pentru vioară și pian. Concomitent cu aceasta, maestrul efectua mici deplasări în unele localități din apropierea Capitalei, printre care și la Ploiești, unde a concertat în seara zilei de 5 decembrie 1928, în sala Teatrului „Odeon”, iar a doua zi, pe 6 decembrie, la Cîmpina.

P. Ath. P.:

Vă mai amintiți ce a interpretat?

A.D.B.:

Oarecum... Un program destul de variat care a fost inaugurat de două sonate aparținând lui Corelli și Brahms, după câte îmi amintesc, mai puțin cunoscute. La pian, care era cam dezacordat, a acompaniat foarte corect și cu discreție, Nicolae Caravia.

P.Ath.P.:

O paranteză: publicul?...

A.D.B.:

În sala „Odeon”, atât de încăpătoare, cu numeroase loji și staluri, era publicul ploieștean admirator și credincios al marelui maestru, dar acesta nu ocupa decât cam jumătate din locuri.

P.Ath.P.:

Să revenim la subiect...

A.D.B.:

Am luat legătura, în prealabil, chiar în seara recitalului, cu impresarul său, care, grijuliu de a menaja timpul și liniștea marelui maestru, doar cu greu a cedat insistențelor mele, fixînd pentru a doua zi, dimineața, întrevvedere mea cu acesta, nu fără a-i limita însă durata în mod strict.

Întrevvedere cu Enescu a avut loc în prezența impresarului - cerber, în dimineața ce a urmat recitalului, în holul spațios și luminos al unui fel de vilă cu etaj, proprietatea lui Ionel Schapira — al cărui oaspete era Enescu —, situată cam la jumătatea străzii Mihai Eminescu, dinspre Gara de sud.

Pregătisem un chestionar axat pe probleme ale muzicii românești, pe care ilustrul intervievat l-a urmărit, de la început și pînă la sfîrșit, cu egală atenție, cu permanentă bunăvoință și curtoazie, chiar atunci cînd era evident că unele întrebări îl interesau mai puțin, eludînd în mod abil răspunsul la cele ce socotea că nu este momentul a fi luate în discuție. Dădea o extensiune diferită, în raport cu interesul ce i-l suscitau, răspunsurilor la celelalte probleme.

Preocupat de înțelegerea cît mai corectă a întrebărilor, cu toate semnele de nerăbdare ale impresarului, el îmi cerea, cînd socotea necesar, lămuriri suplimentare și nu pregeta să-și exprime, pe alocuri, în mod politicos dar ferm, dezacordul cu anumite puncte de vedere ale interlocutorului. Dar, repet, fie că îl interesa, mai mult sau mai puțin, Enescu dădea oricărei întrebări un răspuns fățiș, conform celei mai intime convingeri personale în problema respectivă.

P.Ath.P.:

Care dintre probleme l-au interesat, totuși, în mod deosebit?

A.D.B.:

În mod deosebit, l-au atras întrebările de la: punctul 1 (caracteristicile folclorului muzical românesc), punctul 2 (folosirea lui în creația muzicală cultă) și punctul 7 (referirile la noțiunile de „caracter” și „stil”).

P.Ath.P.:

Ați stenografiat discuția?

A.D.B.:

Nu, dar maestrul vorbea rar și eu — „tînărul de atunci“ — puteam nota aproape tot. Plus... memoria și atenția mea încordată la maximum...

P.Ath.P.:

Exact situația mea de acum, mai puțin „tînărul de atunci“... Scuze pentru întrerupere și vă rog să continuați.

A.D.B.:

Nu mă deranjează cîtuși de puțin...

Voi continua, relatîndu-vă — poate vi se va părea paradoxal, dar veți înțelege de ce — momentul despărțirii, pe care parcă era bucuros să îl prelungească indefinit, acesta fiind punctat de o cordialitate ieșită din comun, Enescu aplecîndu-se peste balustradă în tot timpul cît urca scara ce conducea la apartamentul său și făcînd semne repetate de caldă amicitie cu ambele mîini.

Era în aceasta, socotesc, nu numai expresia unei politeți înnăscute, ci și presimțirea eliberării, prin mijlocirea acestui interviu, dintr-un coșmar ivit — așa cum se va vedea mai departe —, în preajma terminării *Sonatei pentru pian și vioară în caracter popular românesc, în la minor*, coșmar care acționase asupra psihicului său ca un șoc revelator, determinîndu-l să își formuleze, așa cum spunea el, „o teorie cu totul personală“ asupra procesului de creație, adică să și-l conștiintizeze, în sensul unei distincții între „caracter“ și „stil“, consecvent căreia a introdus în titlul Sonatei determinativul: „în caracter popular românesc“ care exprima recenta sa luare de conștiință în problema dată, precizînd: „Nu întrebuițez cuvîntul de «stil» pentru că el arată ceva făcut, în timp ce cuvîntul «caracter» exprimă ceva existent, dat de la început“.

La data interviului, efectul perturbator al șocului nu se atenuase. El străbătuse cu o virulență polemică abia disimulată răspunsurile la punctele 2 și 7 din interviu, care și lămuresc originea lui. Pct. 2: „Socotesc folclorul perfect în sine. Întrebuițarea lui în lucrări simfonice echivalează cu o slăbire și o diluare a lui. Am o dovadă a celor afirmate în lucrarea unui foarte merituos compozitor tînăr (nu-mi cereți să vă spun numele), dusă de la început pînă la sfîrșit numai din cîntece românești, într-atît de prelucrate că nu le mai poți recunoaște. Sînt ca bucăți de aur și diamante prinse într-o masă de beton.“ Pct. 7: „Iau asupra mea vina de a nu fi recurs într-o măsură mai mare la folclorul românesc. Nu mi-am permis să-mi pun neghiobiile mele peste asemenea tezaur.“ Este în aceasta o aluzie, desigur crudă, dar justificată, la cazul enunțat la punctul 2.

P.Ath.P.:

Zguduitor de sinceră această confesiune a lui Enescu ! Cîntă modestie !...

A.D.B.:

Da, desigur...

Enescu nu vedea folosirea folclorului decît în rapsodii, „unde motivele sînt juxtapuse, nu prelucrate.“

În ce privește creația cultă, înțelegea ca „fiecare compozitor să se inspire prin propriile sale mijloace.“ Adică să creeze „în caracter popular, fără aservirea la motiv“. Așa cum procedase el însuși în creația sfertului de veac precedent, în lucrări de importanță, bunăoară, a *Octetului în La major* sau a *Dixtiorului pentru instrumente de suflat* — modele exemplare, și unul și celălalt, ale

sintezei dintre etnic și universal năzuită de el și care avea să servească drept rampă de lansare a cîntecului nostru doinit, de un farmec genuin, spre formele mari ale muzicii, îmbibîndu-le astfel pe acestea cu un parfum persistent, discret, îndelung decantat.

Iată miza răspunsurilor lui George Enescu la interviul din *Propășirea* și care fac din acest interviu, deschizător de amețitoare perspective pentru simfonismul românesc, un text de referință.

P.Ath.P.:

Am studiat cu mare interes și nu numai odată, paragraf cu paragraf, atît cele 7 întrebări cu răspunsurile eferente, precum și ampla introducere a dumneavoastră care le precede. Am cîteva nedumeriri. Sînteți amabil să vi le prezint?

A.D.B.:

Desigur, cu plăcere, în măsura în care mă pricep...

P.Ath.P.:

Să o luăm cu sfîrșitul interviului. Mi se pare că existența unui cuvînt („împrejurarea“) face neinteligibilă întreaga frază.

A.D.B.:

Într-adevăr, ați sesizat bine. Aveți perfectă dreptate și iată de ce: interviul se încheie cu recomandarea, desfigurată printr-o regretabilă eroare de tipar: „Vă rog să insistați asupra faptului că folosirea materialului folcloric nu realizează autenticitatea caracterului etnic, ci la aceasta contribuie numai *împregnarea* (zețarul culesese: „*împrejurarea*“) cu spiritul rasei, următor căreia compozitorul român va putea să creeze, paralel cu muzica populară, dar prin alte mijloace, absolut personale, lucrări valoroase, asemănător caracterizate“.

Era în termenii acestei substanțiale recomandări — redată aici în cursivitatea nealterată a textului original — o recapitulare a cercului de idei atins de răspunsurile lui Enescu la întrebările din interviu, ceea ce și explică frecvența ei citare (deși doar parțială, din pricina buclușei erori) în lucrările românești de muzicologie.

P.Ath.P.:

„*Erare humanum est*“, în special în presa vremii, a anilor 30. Trecînd cu vederea că, la răspunsul întrebării 6, Alexandrescu = Alessandrescu, iar Ierlea = Perlea, cum e cu „Rapsodia a III-a“ a lui Enescu de care el amintește în răspunsul la întrebarea 2? Într-o lucrare de mare prestigiu, apărută sub egida Institutului de Istoria Artei al Academiei⁴, într-un citat din interviul de care ne ocupăm, după cuvintele *Rapsodia III* se trece cuvîntul „sic“. Personal, consider acest „sic“ drept o remarcă neavenită a colectivului de autori⁵, deoarece pe coperta partiturii uneia dintre cele două Rapsodii române (nu îmi amintesc, acum, care dintre ele), editată de „Enoch et Co“, este scris „negru pe alb“ că în curînd se va tipări și cea de-a treia Rapsodie, precizîndu-se chiar tonalitatea: *sol minor*! Și din alte surse informaționale rezultă că George Enescu selectase ceva material muzical și schișase cea de-a treia Rapsodie.

Insist asupra acestei probleme din dorința de a argumenta existența (în proiect, nefinisată, neterminată, pierdută?) a celei de-a treia „Rapsodii române“ de George Enescu.

Părerăa dumneavoastră?

⁴ „George Enescu“ — Ed. Muzicală a U. C., București, 1964, p. 37.

⁵ Fernanda Foni, Nicolae Missir, Mircea Voicana (coordonator) și Elena Zottoviceanu.

A.D.B.:

Da, aceasta este și părerea mea. Redactorii monografiei amintite mai sus au greșit: acel „sic“ nu-și avea rostul. Iată unde duce lipsa de scrupulozitate și acribie științifică pentru redarea adevărului. De altfel, nici monumentală Monografie⁶ editată de Academia R.S.R. nu precizează nimic referitor la această a treia Rapsodie I. Vă revine „sarcina“ să vă mai interesați de soarta acestei Rapsodii și v-aș rămâne îndatorat dacă mi-ați da și mie unele relații suplimentare în acest sens.

P.Ath.P.:

Preiau „sarcina“ cu plăcere, deoarece mă pasionează rezolvarea problemelor aparent nerezolvabile, chiar „enigmele“ care mai dăinuie în istoriografia muzicii noastre naționale.

A.D.B.:

Tot în această ordine de idei, mă gândesc la o paralelă între Schubert cu Simfonia sa, „Neterminată“, și Enescu, cu cea de-a III-a Rapsodie română. Atît au avut de spus, atît au spus !

P.Ath.P.:

Mă mai intrigă o afirmație din interviul luat de dumneavoastră lui George Enescu: în răspunsul la întrebarea 5, Enescu spune: „Liszt este în lucrările simfonice apropiat de muzica italiană. Este caracteristic faptul că nu știa unguerește.“

P.Ath.P.

O ultimă întrebare: cunoașteți ecoul interviului, părerea lui George Enescu?

A.D.B.:

Nu cunosc părerea lui Enescu. Nu știu dacă i-a parvenit gazeta respectivă, dacă a citit articolul cu interviul. Nu uitați că *Propășirea* era o gazetă locală, nu centrală. Poate că era bine să i-o fi trimis. Dar mai e o vorbă: „Și tăcerea-i un răspuns“...

În încheiere, aș vrea să mai precizez că, prin interviul din *Propășirea*, Ploieștiul mijlocise cea mai răspicată luare de poziție publică a genialului nostru muzician, George Enescu, într-o problemă-cheie a creației muzicale românești.

P.Ath. P.:

Iar mie îmi revine sarcina să vă mulțumesc, încă odată, pentru amabilitatea dumneavoastră și să consemnez data acestui interviu pe care, sper, voi avea odată ocazia să-l văd tipărit: „Vineri, 22 aprilie 1983, orele 17—18, în municipiul Ploiești, județul Prahova.“

⁶ Colectiv: „George Enescu“, Ed. Academiei R.S.R., 2 vol., București, 1971.

Considerații asupra lucrărilor pentru pian solo ale lui Paul Constantinescu

În cadrul operei muzicale a compozitorului Paul Constantinescu, creația pentru pian ocupă un compartiment restrâns și nu cel mai important, comparativ cu creația vocal-simfonică sau de scenă. Cu toate acestea, lucrările pentru pian constituie o prezență ce nu poate fi neglijată, ele străbătînd întreaga sa activitate creatoare, începînd din anul 1929, pînă în ultimul an al vieții — 1963 — după cum rezultă din eșalonarea cronologică a compozițiilor sale pentru pian: *Patru fabule*, 1929—1932; *Preludiu pentru pian solo*, terminat în 1934; *Burlesca — fantezie și fugă pentru pian și orchestră*, 1937; *Colindă și Strigare la stea*, 1937; *Trei piese pentru pian solo: Joc, Cîntec, Joc dobrogean (Toccata)*, 1952; *Concertul pentru pian și orchestră*, 1952; *Toco-tocatina*, 1957; *Triplul concert pentru vioară, violoncel, pian și orchestră*, 1963.

Deși formația sa inițială a fost cea de violonist, Paul Constantinescu s-a preocupat intens de scriitura pianistică, reușind să creeze momente de o deosebită măiestrie artistică și de o virtuozitate îndrăzneată, cum sînt: *Toccata*, *Concertul pentru pian și orchestră*, *Triplul concert pentru vioară, violoncel, pian și orchestră*, de natură să reflecte concis evoluția sa componistică, cristalizarea stilului său. De la prelucrarea motivului folcloric propriu-zis la prelucrarea stilizată a ceea ce emană specificitatea acestuia, în creația pianistică a compozitorului P. Constantinescu recunoaștem o evoluție neîntreruptă, fiecare lucrare marcînd o treaptă ascendentă în activitatea sa creatoare.

În studiul de față ne propunem să urmărim numai lucrările pentru pian

solo ale compozitorului: *Patru fabule*, *Preludiu pentru pian solo*, *Colindă și strigare la stea*, *Trei piese pentru pian solo* și *Toco-localina*, acestea fiind mai puțin cercetate.

Primele compoziții pentru pian ale lui Paul Constantinescu datează din vremea studiilor la conservatorul din București, în cadrul clasei de compoziție a lui Mihail Jora. Serise între anii 1929—1932, cele *Patru fabule* — miniaturi pentru pian în genul *Pieselor minuscule pentru copii* de Filip Lazăr și a celor trei caiete de *Poze și pozne* de Mihail Jora — au produs o puternică reacție, fiind considerate adevărate inovații muzicale. Intrate curînd după prezentare în repertoriul pianistic curent, ele au fost orchestrate în anul 1936 și executate ulterior sub bagheta lui M. Jora, la București și Iași, în concerte publice, iar în anul 1938 la Radio Paris — *Tour Eiffel*. Pierdută, versiunea orchestrală și-a găsit recuperarea în transcripția pentru orchestră de cameră realizată de un fost elev al compozitorului, dirijorul gălățean Ury Schmidt. Respectînd cu fidelitate versiunea pentru pian, această transcripție pentru instrumente de coarde și de suflat a „Fabulelor” a fost executată cu prilejul comemorării a cinci ani de la încetarea din viață a compozitorului, sub bagheta aceluiași Ury Schmidt, în dorința acestuia de a cinsti memoria dascălului său.¹ Vădînd preocuparea compozitorului pentru valorificarea elementelor de pitoresc și umor ale muzicii populare, cele *Patru fabule pentru pian solo* se remarcă prin caracterul lor inedit, inventivitate, colorit sugestiv și forță comunicativă imediată, astfel că identificarea ascultătorului cu programul literar de la baza lor este asigurată de plasticitatea imaginilor acestor admirabile miniaturi cu program.

Prima fabulă, *Pisica cu clopoței* (1932) — un *Accelerando continuo* — *Lento* — *Presto*, debutează cu o melodie simplă, desfășurată pe un ostinato variat și concepută într-un mod cromatic minor de mi:

Ex. 1

¹ Răzvan, Const. — Paul Constantinescu în primă audifile la Satu-Mare, *Scinteia*, București, 3.XII.1968.

Intensificarea mișcării — *Moderato*, urmat de *Allegro* și *Presto* — lărgirea registrului instrumental, instrumentalizarea temei (inițial de un caracter vocal) și înveșmântarea ei cromatică concură succesiv la dinamizarea acțiunii sonore realizate într-o judicioasă gradație. În concordanță cu elementul melodic de factură modală, armonia simplă se bazează pe apogiaturi, pedală, ostinato, suprapuneri de cvarte.

În a doua piesă, intitulată *Un cocoș cu ochii scoși* (1932), construită într-un mod de sol cu cvartă mărită, oscilând între major și minor, atmosfera animată ce o caracterizează este generată de mișcarea în *Allegretto scherzando*, ca și de fraza alertă în care mersul periodic al optimilor și șaisprezecimilor este întrerupt de sincope și contratimpri.

Sistemul ritmic giusto-silabic în care se desfășoară primele două fabule nu este unicul suport al ciclului. Dovada o constituie cea de a treia fabulă *Corbul și vulpea* în care compozitorul, pentru a caracteriza corbul, personaj al fabulei lui La Fontaine, recurge la sistemul ritmic *parlando-rubato*:

Ex. 2



Desfășurarea ad libitum introdusă de recitativul *recto tono* pe sunetul *la* se amplifică progresiv cu fiecare schimbare a măsurii (7/4 și 8/4, ex. nr. 2), datorită îmbogățirii ornamentale a motivului inițial. Fraza melodică următoare (pag. 6, măsurile 4—11), construită pe suportul unei pedale, conturează caracterul celui alt personaj al fabulei, vulpea. În continuare este reluată alternanța *Rubato-Moderato*, piesa sfârșind în această ultimă mișcare pe acordul de *la* major cu septimă mare, ce sugerează biruința vulpii.

Ultima piesă *S-a certat cumătra gaiță cu cumătra bufniță* îmbracă forma ABA cu elemente de toccatină și scherzino. Prin dialogul bitonal reprezentând cele două personaje, piesa impune o maximă tensiune sonoră și expresivă, încheind strălucitor ciclul.

Concise,ordonate pe baza contrastului de mișcare și sonoritate și a alternării sistemului giusto-silabic cu sistemul rubato, combinând ingenios elemente de mare simplitate, cele *Patru fabule* iradiind vioiciune, prospețime, pregnanță, fantezie, impresionează în primul rând prin umor, acesta decurgând din ridicolul ipostazelor în care sînt surprinse personajele din lumea animalelor. Astfel, în prima fabulă *Pisica cu clopoței*, prin acel *Accelerando* continuu în spațiul restrîns al miniaturii ni se înfățișează portretul satiric al pisicii, stăpîna casei, care însă, „împodobită” cu clopoței, nu mai poate prinde șoareci; pînda ei este inutilă căci zgomotul clopoțeilor o trădează. Postura în care apare cocoșul cu ochii scoși — personajul celei de a doua fabule — este alta decît imaginea consacrată a cocoșului, stăpîn al ogradei, ocrotitor și supraveghetor. Aici elementul surpriză ce intervine în caracterizarea personajului este coroana, oprirea neașteptată ce determină întreruperea mișcării *Allegretto scherzando*. În următoarea fabulă, corbul, hoțul cașcavalului, este ironizat pentru că s-a lăsat înșelat de vulpe; prezentarea acestor două personaje este realizată pe plan muzical prin alternarea sistemelor giusto-silabic și rubato, în timp ce pentru a stabili care dintre cumetre, gaița sau bufnița — personaje ale ultimei fabule — reușește să-și impună cuvîntul, compozitorul recurge la bitonalism. Astfel colajul unor elemente aparent incompatibile: *sempre accelerando* în cadrul unei microstructuri (*Pisica cu clopoței*), întreruperea tempoului *Allegretto scherzando* prin coroană (*Un cocoș cu ochii scoși*), alternanța sistemului *rubato* cu *giusto-silabic* (*Corbul și vulpea*), suprapunerea a două tonalități, fiecare încercînd să-și impună supremația. *S-a certat cumătra gaiță cu cumătra bufniță*, demonstrează procedee inovatoare în cadrul unor structuri consacrate, procedee ce îndeplinesc totodată un rol descriptiv în satirizarea personajelor fabulelor. Urmărind încheierea unui stil derivat din filonul folcloric și îmbogățit cu tendințe contemporane de lărgire și îmbogățire a limbajului muzical universal, cele patru fabule trasează direcții de valorificare a proprietăților ritmico-melodice ale muzicii populare românești.

Următoarea lucrare destinată pianului, *Preludiu pentru pian solo*, terminată în 1934, nu a cunoscut lumina tiparului, autoexigența, severitatea în judecarea propriilor sale lucrări determinîndu-l pe compozitor să afirme într-un interviu în *Radiofonia*² (8 oct. 1933): „Și din păcate, am scris două bucăți proaste, pe care, dacă din nefericire le veți auzi sau vedea, vă rog să nu le luați în seamă”. Se referea la *Preludiul pentru pian solo* și la *Cvintetul pentru vioară și instrumente de suflat*.

Colindă și Strigare la stea sînt două piese pentru pian solo compuse în anul 1937. Piesa *Colindă* are la bază o melodie folclorică tradițională culeasă din Banat de Tiberiu Brediceanu și publicată în *Gazeta cărților* din Pitești (1936), în armonizarea corală a lui Paul Constantinescu, iar *Strigare la stea* este preluată de compozitor după o melodie din culegerile lui G. Breazul, melodie apărută și în manualul acestuia, *Carle de cîntece pentru clasa a IV-a*.³ Rituale prin excelență, ambele piese își păstrează nealterat conținutul, atît în pre-

² Tomescu, Vasile — Monografia *Paul Constantinescu*, Ed. Muzicală, Buc., 1967.

³ Tomescu, Vasile — *op. cit.*, pag. 305—306.

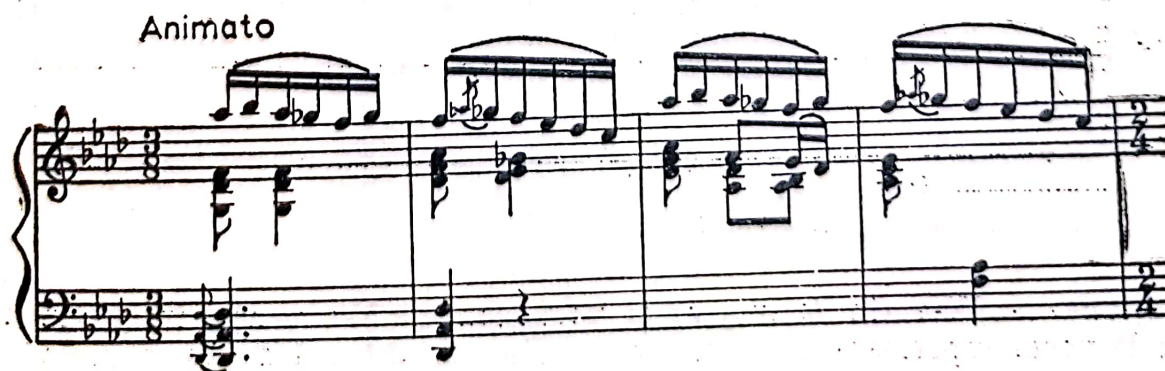
lucrarea-citat, cît și în prelucrarea în formă de temă cu variațiuni. Modificările survenite, de ordin ritmic, apropie de joc cea de a doua piesă *Strigare la stea*, realizîndu-se astfel o sinteză între sistemul ritmic *aksak* și proprietățile sistemului *giusto-silabic* al colindei. Păstrînd factura originală — expresia lirică, caracterul vocal și structura modală ioniană — tema colindei este tratată în șase variațiuni. Diatonică, pregnantă și concisă, tema este permanent recognoscibilă în cadrul tratării variaționale, în care centri tonali diferiți se impun prin modulația cromatică bruscă; iată tema:

Ex. 3



Desfășurată inițial în *Andantino*, tema este prezentată în prima variațiune în *Poco più vivo* pe un bourdon de cvinte ce se transformă în sexte o dată cu readucerea măsurii de 3/8. În variațiunea a două (în *La bemol*) tema este situată în bas, vocea superioară realizînd un mers treptat ascendent cu rol dinamizator, accentuat în continuare de triolette. Lărgirea registrului instrumental pregătește apariția variațiunii a IV-a, ce stabilește în timpul *Animato*, în tonalitatea *re bemol major*, prima culminație a variațiunilor:

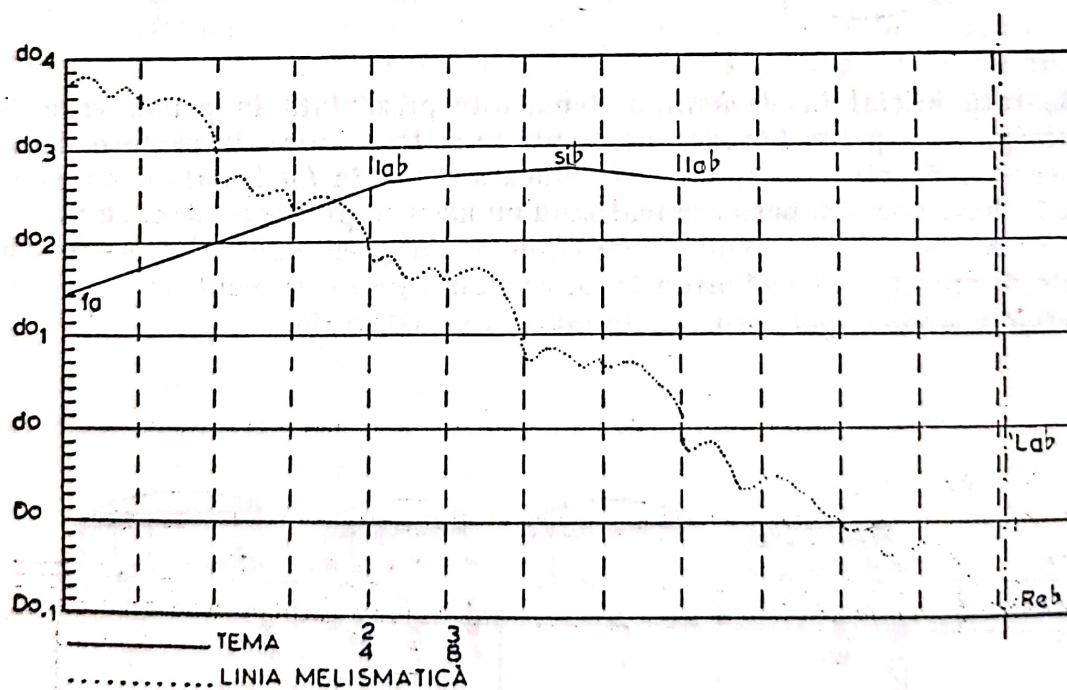
Ex. 4





Observăm în această variațiune intersecția a două planuri: cel al temei care se deplasează de la vocea inferioară la cea superioară, o dată cu intervenția măsurii de 2/4, și tot în acest moment linia melismatică a vocii superioare cunoaște o desfășurare descendentă, atingând în registrul grav notele *mi bemol* și pasager *re bemol* din cuprinsul octavei-contra. Redăm schematic cele două planuri amintite:

Ex. 5

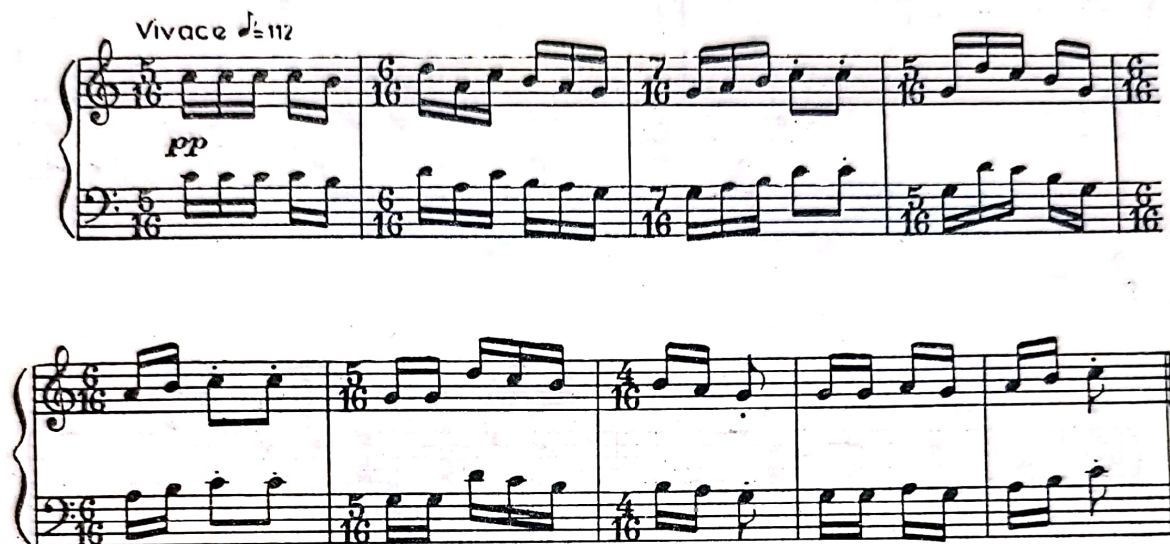


Variațiunea a IV-a (în *la major*) și variațiunea a V-a mențin în continuare tema la vocea superioară, susținută prin mișcare continuă de șaisprezecimi în

cadrul variațiunii a patra și printr-o pedală trilată în cadrul variațiunii a cincea. Un *Molto crescendo* pregătește revenirea temei în modul inițial, dar în mișcarea *Maestoso*, impunând astfel în ultima variațiune, a șasea, un nou punct culminant. Șirul variațiunilor a căror caracteristică este prezența constantă a modului major se încheie cu reluarea identică a temei.

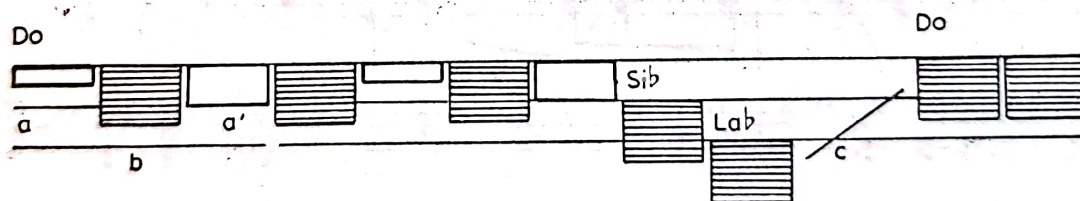
Tema celei de a doua piese *Strigare la stea* se caracterizează prin simplitate, diatonism, ambitus restrâns, de cvintă, caracter melodic arhaic, alternanță a măsurilor: 4/16, 5/16, 6/16, 7/16 (ex. 6):

Ex. 6



Schematic, expunerea alternativă a temei: în modul ionian, la interval de octavă (a) și dublă octavă (a'); înveșmântată într-o armonie simplă (b) reluată în *si bemol major* și apoi în *la bemol major*, precum și inflexiunea (c) prin care este readus tonul de bază (*Do*), pare astfel:

Ex. 7



Ciclul *Trei piese pentru pian solo: Joc, Cîntec și Joc dobrogean (Toccata)* — realizat în 1952, a cunoscut o mare popularitate, intrînd atît în repertoriul pianiștilor români contemporani — Maria Fotino, Valentin Georghiu, Gh. Halmos, Smaranda Athanasoff, Dan Grigore, Ilinca Dumitrescu, Krimhilda Cristescu, Alexandrina Zorleanu — cît și a celor străini: Li-Min-Cian, Jérôme Löwenthal, Ilse Domitzlöff, Carol Gorvin, Beatrice Hovanessian, Malcolm Troup.⁴ Prima piesă, *Joc* din Socicili (Rudăria — Aluniș-Severin)⁵ este o desfășurare în *Presto* ce surprinde dinamismul jocului popular. În această piesă dominată de ritmul *aksak* — 5/8 și 7/8 — asistăm la prelucrarea motivică a două idei melodice de scurtă durată, dar de un caracter pregnant.

⁴ Tomescu, Vasile — *op. cit.*, p. 336

⁵ Tomescu, Vasile — *op. cit.*, p. 337.

O introducere ce pregătește parcă pasul de joc precede apariția primei idei melodice (în măsura de 5/8) în tonalitatea *do major*, cu caracter viguros, în reliefarea căreia accentele joacă un rol important:

Ex. 8



Ex. 9



Urmează a doua idee melodică, o temă delicată (în măsura de 7/8) în tonalitatea *la minor* (ex. 10), după expunerea căreia alternanța celor două teme este amplificată prin octavizarea primei idei melodice (pag. 4, sistemul 2, măsura a doua); iată ideea a doua:

Ex. 10



O secțiune tranzitorie cu caracter liric, în măsura de 6/8, conduce spre prelucrarea motivică a primului element tematic (pag. 5, sistemul 2, măsura a treia). Este momentul maxim al dinamizării, determinat de caracterul modulănt al prelucrării, în care modul mixolidian constituie o permanență. Piesa cadentează în *la minor*, într-o atmosferă liniștită, calmă, generată de readucerea în prelucrare a motivului caracterizat de Vasile Tomescu, în monografia amintită, ca fiind „un joc grațios al fetelor.”⁶

Structura formală a piesei poate fi definită astfel: formă bitematică în care prezentarea temelor de joc, urmată de dezvoltarea lor, sugerează forma de sonatină fără repriză.

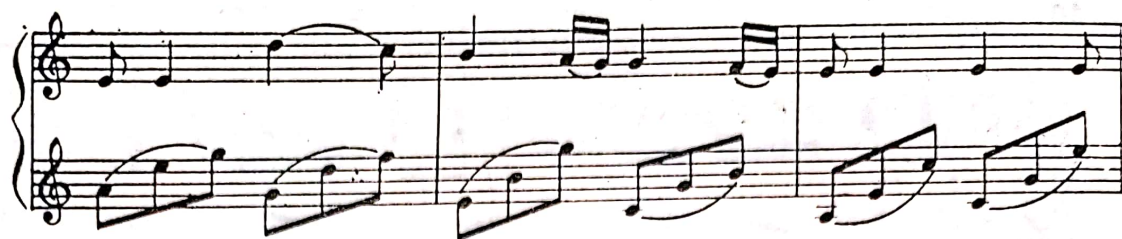
Tema celei de a doua piese a ciclului, *Cîntec*, este melodia-citat: *Uite neica trece dealul* (Topoloveni—Argeș),⁷ tratată de compozitor în formă de temă cu variațiuni de tip clasic. De o factură simplă, clară, expresivă, cu un profil melodic descendent, tema (ex. 11) este expusă la mîna dreaptă în modul eolian de *mi*, cu acompaniament de acorduri figurate melodic la bas, colorînd cu un acord cromatic melodia strict diatonică a temei:

Ex. 11



⁶ Tomescu, Vasile — *op. ctt.*, p. 337.

⁷ *Idem*,



Un veșmînt armonic diferit — o modificare de culoare — însoțește reluarea identică în cadrul temei a celulei melodice inițiale. Armonia evită relația de cvintă descendentă, intervalul de cvartă (tipic relației dominantă-tonică) bazîndu-se pe deplasări de acorduri la interval de secundă sau terță. Construită în formă bipartită cu mică repriză, tema se structurează într-o primă secțiune A, din a cărei ritmică derivă cea de a doua secțiune B (în tonalitatea dominantei relativei cu mobilitatea trepte a VII-a); în încheiere este readus motivul final al primei secțiuni, întîi identic, apoi transpus la octava superioară.

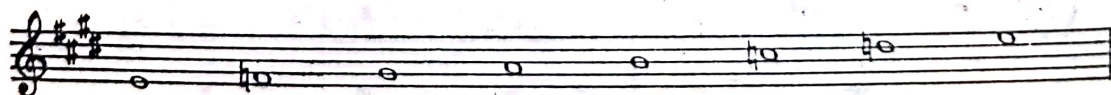
Prima variațiune, în *Poco più mosso*, este o variațiune ornamentală ce păstrează structura temei în ce privește numărul măsurilor, dar elimină repetarea secțiunii a doua, pe care o îmbogățește melodic și modal, manevrînd caracterul mobil al treptelor. Dinamizată ritmic și armonic, variațiunea se încheie melismatic în tempoul inițial al temei (*Andantino*).

Variațiunea a doua în *Allegretto mosso* este o variațiune de caracter în tonalitatea omonimei, în măsura de 2/4; ea impune atmosfera jocului, marcînd față de variațiunea precedentă o substanțială îmbogățire dinamică.

Cea de a treia variațiune readuce mișcarea, metrica și tonalitatea inițială, tema situîndu-se de această dată la mîna stîngă. Privitor la această variațiune, în monografia amintită Vasile Tomescu face următoarea observație: „*Variațiunea a treia, Andantino, este un cîntec fără cuvinte, o barcarolă de o culoare lirică românească.*”

Variațiunea a IV-a — *Allegretto grazioso* — readuce tonalitatea omonimei și păstrează metrica de bază, iar variațiunea a V-a, *Molto vivace*, îmbogățită ornamental, ca și precedentă, instaurează în cadrul măsurii de 12/8 tonalitatea subdominantei și apoi pe cea a relativei. Variațiunile a patra și a cincea — ambele variațiuni de caracter — constituie în cadrul ciclului punctul culminant al creșterii, maxima dinamizare. Spre deosebire de variațiunile anterioare în care relația dominantă-tonică este evitată, variațiunea a cincea se încheie cu acordul septimei de dominantă a tonalității inițiale, pregătind astfel apariția ultimei variațiuni (a VI-a). Variațiunea a VI-a se desfășoară într-un tempo apropiat de cel inițial — *Andantino poco maestoso* — în tonalitatea omonimei cu alterarea coborîtoare a treptelor: II, VI și VII:

Ex. 12



Amplificată prin mixtură de octave la mîna dreaptă și prin îmbogățirea figurației melodice a acordurilor din bas, variațiunea introduce în ultimele două măsuri în mișcarea *Meno mosso* un contrast de registre care, spre a evoca modul minor inițial al temei, recurge la includerea treptelor naturale ale omonimei minore de tip frigian la ambele mîini, în scopul de a pregăti o subtilă

cadență finală armonică de nuanță picardiană. Seria variațiunilor, caracterizată prin alternanța lent-repede, minor-major, cu păstrarea armoniilor de bază, se încheie astfel prin culminația majorului.

A treia piesă, *Joc dobrogean, Geamparale*, cunoscută sub numele de *Toccată*, este o piesă cu caracter de virtuozitate, în care elementul improvizatoric își face simțită prezența. Cu prilejul concursurilor internaționale „George Enescu”, din rîndul pieselor românești, *Toccată* lui Paul Constantinescu a întrunit sufragiile majorității participanților, bucurîndu-se de mare succes din partea publicului. Interpretarea pianistului Valentin Gheorghiu constituie realizarea perfectă, modelul de nedespărțit al *Toccatei*.

Inspirată din tehnica instrumentală a țambalului, *Toccată* lui Paul Constantinescu, desfășurată pe un ostinato ritmic în valori de șaisprezecimi, este construită în formă tripartită compusă (A-B-A), amintind caracterul rondoului. Prima secțiune (A), în formă de lied bipartit simplu (a-a') se caracterizează printr-o perpetuă mișcare în *Veloce*, în măsura de 3/8. Specific primei idei muzicale (a), bazată pe secvențare motivică (pag. 16, măsurile 6—11) este intervalul de secundă mărită, prezent și în următoarea idee melodică (pag. 18, măsurile 3—6), derivată melodic și ritmic din prima, ce generează un colorit modal de rezonanță orientală. Secțiunea a doua (B) — lied monopartit — realizează contrastul față de prima secțiune prin schimbarea tempoului, adoptînd un *Pocchissimo meno mosso*, și a metricii, intervenind alternanța măsurilor de 4/8, 3/8 și 2/8. O punte cu caracter melismatic pregătește revenirea A-ului, îmbogățit în cadența finală prin amplificarea arpeggiilor din bas (pag. 26, măsurile 9—30). Coda, ce cadentează în *la minor*, încheie cu brio această piesă de bravură, dar și de o mare forță expresivă. Remarcabilă îmbinare a caracteristicilor melosului popular, pe urzeala unei scriituri de virtuozitate inspirată din arta instrumentală populară, *Toccată*, prin expresivitatea și strălucirea ce o degajă, prin vivacitatea jocului pianistic, se menține în repertoriul tinerei generații din zilele noastre.

Scrisă în anul 1957 și dedicată pianistei Ilinca Dumitrescu, *Toco-toccatina* este o realizare în miniatură a *Toccatei*. În recitativul recto tono ce debutează pe sunetul *re*, în măsura de 6/8 și în tonalitatea *re major*:

Ex. 13



recunoaştem secţiunea introductivă a *Toccatei*, recitativ ce străbate de data aceasta întreaga piesă, exceptînd scurta secţiune — semnificînd un ecou al temei-refren al *Toccatei* — ce aduce cu sine schimbarea măsurii (2/4). Tehnica instrumentală a *Toco-toccatinei* este legeră, datorită destinaţiei sale ca piesă pentru copii.

Revenind la cele *Trei piese pentru pian solo*, constatăm că acestea constituie o dovadă concludentă a naturaleţii şi originalităţii transpunerii în planul creaţiei culte a specificului cîntecului popular, a cărui structură ritmico-melodică a fost preluată identic (sub forma citatului) din melosul popular. Conştient de necesitatea depăşirii tradiţionalului sistem armonic clasic, Paul Constantinescu foloseşte procedee de armonizare a cîntecului popular adecvate structurii modale a temelor, evitînd încadrarea melodiilor populare în sistemul tonalităţilor tradiţionale major-minore.

Caracteristice perioadei de închegare a stilului său, cele *Patru fabule* (1929 — 1932), piese de debut pianistic de dimensiuni reduse, dar de o substanţă muzicală concentrată, expresivă şi concisă, a cărei putere de sugerare a programului literar pe care se bazează este spontană şi plastică, trădează — prin alegerea programului *Album de păsări şi animale* inspirat de versurile lui Topîrceanu şi Arghezi, dar mai ales prin caracterul inedit al realizării artistice — preocuparea de exploatare a resurselor umoristice şi coloristice ale muzicii populare. Preconizînd în tratarea filonului ritmico-melodic popular utilizarea unor elemente de limbaj muzical contemporan ca: politonalitate, joc de registre, alternanţă de tempo, contraste de mişcare etc., compozitorul realizează în interiorul microstructurii o sinteză cu caracter inedit, coloristic, a cărei principală caracteristică este umorul prin care fabulele se înrudesesc cu cele trei caricaturi muzicale *Din cătănie* şi cu opera *O noapte furtunoasă*.

Colindă şi Strigare la stea ni-l dezvăluie pe compozitor fidel crezului său de a selecta cu grijă cîntecul popular, de a-l trata cu îndemînare, intensificîndu-l, potenţîndu-l pînă la transfigurare — în măsura în care trăsăturile sale structurale permit acest lucru — sau de a-i păstra „caracterul şi savoarea originală”, aşa cum este cazul melodiilor ce au inspirat tratarea variaţională a celor două piese pentru pian solo: *Colindă şi Strigare la stea*. Procedul preluării nealterate a unor teme diatonice, concise, cu caracter vocal, cu ambitus restrîns, este împrumutat din folclor, unde executarea unor piese cu caracter ritual (aşa cum este cazul pieselor amintite) cere din partea interpretului exactitate şi precizie. Adecvată acestei cerinţe, tratarea celor două piese în timpul temei cu variaţiuni permite sesizarea pe parcursul întregii prelucrări a profilului melodiilor de bază.

În *Trei piese pentru pian solo* — *Joc, Cîntec, Joc dobrogean* — Paul Constantinescu prelucrează simplu, firesc şi original un material tematic citat din folclor: *Joc din Socile* (Rudăria-Aluniş-Severin), *Uite neica trece dealul* (Topoloveni-Argheş) şi *Geamparalele*. Această prelucrare reliefează caracterul viguros şi liric al celor două teme din prima piesă „*Joc*”, expresivitatea lirică a temei celei de-a doua piese „*Cîntec*”, tratată variaţional, caracterul dansant, cavalcada în care se desfăşoară temele ultimei piese a ciclului, a *Toccatei*. În prelucrarea variaţională a temei celei de-a doua piese, *Cîntec*, observăm o înrudire de concepţie cu tema colindei din ciclul *Colindă şi Strigare la stea*, o reluare perfecţionată a variaţiunilor ce manifestă aceeaşi tendinţă de a încheia ciclul variaţional în tempoul *Maestoso* şi tonalitate majoră.

Dacă urmărim stilul pianistic al compozitorului începînd cu cele *Patru fabule* şi sfîrşind cu cele *Trei piese pentru pian solo*, observăm că miniaturile pun

probleme deosebite care necesită o experiență pianistică: formule ritmice dificile, tempo variat, cu modificări frecvente, mâini suprapuse, încrucișate, acorduri de 4, 5, 6 sunete, salturi mari de la un registru la altul, pasaje cromatice foarte multe, repetări de sunete pe valori mici care cer o tehnică avansată. Mijloacele de atac pianistic sînt multiple: non legato, legato, staccato, martelato, note repetate ce redau schimbările rapide și neprevăzute ale stării de spirit mobile, specifice universului copiilor.

În ce privește ciclul *Trei piese pentru pian solo* și în special *Toccata*, una din cele mai populare piese din repertoriul pianistic, tehnica pianistică cere alternarea rapidă a mâinilor, folosirea integrală a claviaturii, game cromatice și diatonice în tempo mare, tehnică de acorduri, folosirea unei dinamici și agogici variate, realizarea efectului de țambal, totul necesitînd viteză și strălucire pianistică.

Drumul parcurs de generațiile precedente ale căror încercări s-au soldat cu: citat armonizat în stilul tonalităților clasice major-minore, citat armonizat sărac pe baza pedalelor și citat armonizat modal, este preluat de Paul Constantinescu din acest ultim stadiu al citatului armonizat modal.

În contextul creației muzicale românești desfășurată în perioada 1929 — 1950, Paul Constantinescu își înscrie lucrările sale de pian alături de cele seminate de Marțian Negrea, Mihail Jora, Mihail Andricu, sau de cele ale colegilor de generație, precum Constantin Silvestri.

Dacă piesele pentru pian ale lui Marțian Negrea aduceau în contextul unor desfășurări bazate pe citatul folcloric, fiind distilat și original tratat, o întreagă „viață de la țară”, cu tablouri pitorești și sugestive, păstrînd o asprime și savoare inițială (*Impresii de la țară*), sau emanînd o duioșie romantică (*Sonatina*), Paul Constantinescu are incizia spirituală și rapiditatea ironică a caracterizării în crochiu cu un material ce sugerează proveniența folclorică.

Referindu-ne la o eventuală comparare a stilului său cu cel al altui contemporan, Mihail Andricu, am putea urmări o coordonată definitorie, cea a tratării problemei modale. În timp ce la Mihail Andricu modalul este întrebuintat ca mijloc de colorare a structurii tonale, fără ca să acționeze asupra celorlalte elemente ale limbajului, la Paul Constantinescu „modurile constituie baza construcției muzicale, generînd funcțiuni și înălțări armonice noi”.⁸ O notă comună însă ar fi faptul că reazemul pe folclor nu se face prin citat, nici la unul, nici la celălalt, ci prin distilarea esențelor melosului nostru.

Rafinamentul și apropierea de sonoritățile muzicii franceze, ce se face simțită mai mult la Mihail Andricu și la Marțian Negrea, nu pare a fi caracteristică lui Paul Constantinescu, care se apropie mai mult de stilul și concepția lui Mihail Jora, al cărui elev a fost. Construcția solidă, folosirea procedeelor contrapunctice, preferința pentru formele mici în dispoziție mozaică, știința contrastelor, „sinteza între structurile melodice (modale), ritmice și de alcătuire a formelor deduse din muzica populară — pe de o parte, și tradiția romantică și neo-romantică pe de altă parte”⁹ se înscriu pe un filon românesc transmis de profesorul Jora elevilor săi printre care Paul Constantinescu se înscrie în frunte.

⁸ Răzvan, Const. — *Paul Constantinescu în primă audiere la Satu-Mare, Scinteia*, București, 3.XII.1968.

⁹ Bentoiu, Pascal — *Profiluri de compozitori — Mihail Jora*, în „Muzica” nr. 7/1964.

Tot elev al lui Mihail Jora, Constantin Silvestri se aliază la creația pianistică a epocii cu un stil cu totul personal. „Pentru idealurile sale, un drum ca al lui Paul Constantinescu era imposibil, aspira necotenit către schimbare și experiment.”¹⁰, îndreptându-se către atonalism cu o „suverană stăpânire a mijloacelor tehnice și a formei muzicale”¹¹, cu o „atitudine originală față de sunet, ca material artistic”¹², pe această linie *Cîntecele de pustiu* fiind un veritabil exemplu al unor „studii de nuanțe”.

În tot acest context, creația pianistică a lui Paul Constantinescu se înscrie cu originalitatea stilului care se va impune mai târziu prin întreaga sa creație, respectiv: crearea în stil popular, folosirea limbajului modal și deducerea din acesta a armoniei și formei specifice, incisivitatea și claritatea imaginii sonore, caracterizarea și crearea unei lumi muzicale proprii stilului inconfundabil „Paul Constantinescu”.

¹⁰ Grigoriu, Theodor — *Pledoarie tirzie pentru compozitorul Silvestri*, în SCIA, Seria Teatru, Muzică, Cinematografie, tom XXXII, 1985, Ed. Academiei R.S.R.

¹¹ Breazul, George — ... *Compozitorul Constantin Silvestri*, în *Pagini din istoria muzicii românești*, Ed. Muzicală, Buc. 1974.

¹² Breazul, George — *op. cit.*

BIBLIOGRAFIE

1. BĂLAN, Theodor. *Medalion Mihail Andricu*, mss, Bibl. doc. U.C.
2. BENTOIU, Pascal. *Profiluri de compozitori — Mihail Jora*, în „Muzica” București, nr. 7 1964.
3. BERGER, Wilhelm. *Ghid pentru muzica instrumentală de cameră*, Ed. Muzicală, București, 1965.
4. BRÎNCUȘI, Petre-O. L. COSMA-CONSTANTINESCU Gr. *Istoria muzicii românești*, vol. II, Litografia Cons. C. Porumbescu, 1969.
5. BREAZUL, George. *Pagini din istoria muzicii românești*, Ed. Muzicală, București, 1974.
6. BUCIU, Dan. *Elemente de scriitură modală*, Ed. Muzicală, Buc. 1981.
7. CONSTANTINESCU, Paul. *George Enescu*, în „Muzica”, București, nr. 5/1955; *Mihail Jora*, în „Muzica”, București, nr. 2/1958; *Rapsodia enesciană*, în „Contemporanul”, București, 5.IX.1958; *Cum l-am văzut pe Caragiale în muzică*, în „Muzica”, București, nr. 6/1962; *Să promovăm mai departe arta în cultura noastră socialistă*, în „Muzica”, București, nr. 12, 1962.
8. COSMA, Viorel. *Muzicieni români. Lexicon*, Ed. Muzicală, Buc. 1970.
9. CUCLIN, Dimitrie. *Despre armonizarea modală*, în „Muzica”, București, nr. 4/1957, p. 18—26.
10. DUMITRESCU, I. *Medalion Paul Constantinescu*, în *Luceafărul*, Buc., 13.V.1967.
11. GRIGORIU, Theodor. *Pledoarie tirzie pentru compozitorul Silvestri*, în S.C.I.A., seria teatru, muzică, cinematografie, Tomul 32, București, 1985, Ed. Academiei R.S.R.
12. PAȘCANU, Alexandru. *Armonia*, Ed. Didactică și pedagogică, Buc., 1982.
13. POPOVICI, Doru. *O monografie valoroasă despre Paul Constantinescu*, în „Scnteia”, București, 18.XI.1967.

Mihail Andricu — concepție și stil în lucrările destinate ansamblului instrumental cameral

Una din preocupările fundamentale ale compozitorilor care și-au conturat stilul în cel de-al treilea deceniu al secolului nostru a constat în realizarea unei sinteze perfect unitare între cîntecul popular românesc și formele simfonismului occidental. Întreaga creație a lui Mihail Andricu se înscrie în sfera acestei probleme.

Este cunoscut faptul că în procesul de asimilare al folclorului de către un compozitor, se pot distinge trei momente (după Bartók): folosirea melodiei populare așa cum a fost culeasă; crearea de melodii în stil popular și, în fine, înglobarea substanței folclorice într-un stil coerent, propriu compozitorului. Această ultimă etapă presupune o asimilare atît de pronunțată a materialului folcloric încît contururile melodico-ritmice ale acestuia mai pot fi desprinse numai în urma unei analize de stil minuțioase.

În opera lui Mihail Andricu, cu toate că cele trei modalități se disting cu ușurință, nu poate fi vorba de o delimitare precisă a acestora (în special în privința primelor două). Astfel, prima, deși e dominată de preocuparea dezvoltării melodicii populare în forme simfonice, nu exclude teme create de compozitor în stil popular, iar în cea de-a doua modalitate, cînd autorul a părăsit utilizarea directă a sursei folclorice în favoarea unei melodicii proprii cu specific autohton, apar germenii perioadei de maturitate deoarece elementul popular, complet metamorfozat, este utilizat cu mare dezinvoltură.

Rolul jucat de arta, gîndirea și personalitatea lui George Enescu în cultura

românească este în măsură să explice unele din fenomenele evoluției muzicii ca orientări, elemente de limbaj, probleme de conținut și formă etc. Mergînd pe linia continuării și dezvoltării celor mai bune tradiții, în dorința de a crea o muzică originală bazată pe intonațiile populare, compozitorii au găsit în operele lui George Enescu sugestii extrem de valoroase. Puternicul arbore enescian, ale cărui rădăcini sînt adînc împlîntate în pămîntul românesc rodește, hrănind cu seva sa viguroasă arta muzicală.

Într-o perioadă a dezvoltării noii noastre culturi, alături de exemplul enescian putem vorbi de un drum paralel al unor compozitori care în muzica lor simfonică sau de cameră adoptau principii stilistice înrudite cu gîndirea marelui nostru muzician. Drumul lor e paralel deoarece și acești compozitori preiau ca și Enescu orientarea europeană care merge înspre intonația modală de sursă fie folclorică, fie (în apus) medievală sau exotică — deci, în cele din urmă, tot de sorginte populară.

În contextul general al muzicii românești, Mihail Andricu reprezintă o personalitate creatoare aparte, o apariție oarecum izolată. Din creația sa lipsesc tendințele „monumentaliste” ale lui Cucu sau cele programatice ale lui Otescu, Alessandrescu, Nottara; lipsesc, de asemenea, atît aspectele descriptive ale muzicii lui Marțian Negrea cît și elementele caricaturale sau de pitoresc prezente în creația lui Jora, Rogalski, Paul Constantinescu, Alexandru Zirra etc.

Dacă, în comparație cu alți compozitori români, diapazonul emoțional al lui Andricu este oarecum mai redus, în schimb, stilul său are întotdeauna o notă personală; aceasta rezultă din modul individual de îmbinare a elementelor melodice de esență folclorică cu o tehnică componistică destul de avansată, păstrînd însă o consecventă atitudine de moderație în privința împrumuturilor din arsenalul de mijloace tehnice ale diferitelor curente contemporane, din care și-a însușit numai ceea ce a corespuns cu structura sa temperamentală și concepțiilor sale estetice.

Un corolar al acestei atitudini față de folclor este diferența fundamentală între Mihail Andricu și — de exemplu — Paul Constantinescu în tratarea problemei modale. În timp ce modurile constituie la acesta din urmă baza construcției muzicale în majoritatea creațiilor, generînd funcțiuni și înlănțuiri armonice noi, în muzica lui Andricu modalul este întrebuițat ca un mijloc de nuanțare a structurii tonale, fără ca să acționeze asupra celorlalte elemente de limbaj. Cu toate acestea, coloritul modal este permanent în muzica lui Andricu și își va urma evoluția împreună cu celelalte componente ale stilului astfel încît, de la simpla urcare lădică a treptei a 4-a și coborîrea mixolidică cu care sînt combinate modurile între ele în *Simfonia I* există o continuitate vizibilă.

Muzica lui Mihail Andricu are în general un caracter optimist, serenic; aparenta ei simplitate este voită, fiind expresia unui gust rafinat. Adept consecvent al specificului național, Andricu nu s-a mărginit numai la folosirea particularităților melodico-ritmice ale cîntecelor și dansurilor țărănești ci a căutat să redea în creația sa și modul de exprimare, redus la esențial, al muzicii populare. Fire antiromantică, străin de efuziuni și confesiuni sentimentale, înclinat spre raționalism, Andricu compune o muzică care, în ceea ce are mai caracteristic, este emanația unui constant sentiment de seninătate și echilibru spiritual. Astfel se explică rolul predominant pe care-l au în lucrările sale anumite stări emoționale, adeseori de nuanță bucolică.

Calitatea temelor, potențialul lor expresiv sînt, în general, hotărîtoare asupra valorii întregii partituri, indiferent dacă ele sînt de invenție proprie sau împrumutate din folclor.

Temele lui Andricu, care stau la baza lucrărilor sale camerale și simfonice, pot fi împărțite, cu unele excepții, aproximativ în trei mari categorii:

1. Teme „motorice”, în general scurte, apropiate ca structură melodică de cîntecele populare instrumentale, cu un caracter dinamic, apte pentru a fi suse, în forma de sonată, unor dezvoltări;

2. Teme inspirate din melodiile de colind, cu un conținut poetic, meditativ, care stau la baza părților lente ale lucrărilor sale;

3. Teme de factură dansantă, după modelul jocurilor noastre populare.

Folosite mai ales în scherzo-uri și rondo-uri, acestea din urmă nu sînt suse, în general, unor travalii tematice.

În ceea ce privește construcția temelor, se pot stabili următoarele trăsături comune:

a) Structura riguros simetrică, pe bază repetării, aproape identice, de motive muzicale;

b) În cadrul unui ambitus redus, cantabilitatea vocală a liniei melodice;

c) Rolul predominant al arpegiului major în structura melodică.

Preferința lui Andricu pentru idei muzicale bazate pe arpegiu (major sau minor), element caracteristic de altfel multor melodii populare de joc, constituie o indicație în plus că inspirația sa melodică este adeseori alimentată de armonie. Chiar și momentele polifonice din unele lucrări ale compozitorului nu sînt, în fond, decît un contrapunct armonic în care implicațiile verticale devin adeseori hotărîtoare în privința mersului vocilor.

Deși Mihail Andricu a debutat în creație cu o serie de lucrări simfonice și a confirmat ulterior predilecția sa pentru muzica destinată orchestrei, el nu a neglijat nici muzica de cameră.

În acest sens, cele trei lucrări scrise în epoca anterioară baletului *Taina* (1932) — *Noveletele op. 4* pentru cvartet de coarde și pian, octetul op. 8 pentru clarinet, fagot, corn și cvintet de coarde, cvartetul de coarde op. 14 — reprezintă efortul compozitorului de a-și asimila tradiționala formă de sonată și în același timp de a găsi și alte noi construcții sonore proprii fondului melodic de la care pleacă.

Dacă *Noveletele* (1928) — a căror prospețime și inventivitate melodică le fac atît de apreciate de publicul concertelor de muzică de cameră — nu abordează încă marile forme clasice, *Octetul* și mai ales *Cvartetul* folosesc forma de sonată cu prioritate.

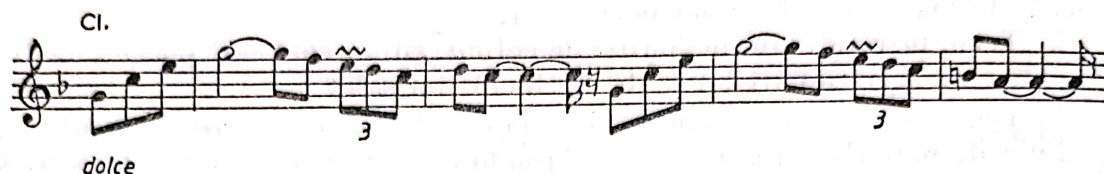
În *Octet*, scris în anul 1928 și conceput în trei părți, tiparul clasic de sonată apare numai în prima mișcare (*Moderato ma non troppo*) și este, credem, una dintre primele pagini ale compozitorului unde se întâlnește această formă. Ideea muzicală principală, cu un caracter idilic, pastoral și construită pe acordul

Ex. 1



onicii — trăsătură ce va marca toate temele diatonice și majore din creația compozitorului — este urmată de o punte cu temă proprie, situație rar întâlnită în lucrările lui Mihail Andricu. Tema secundară cuprinde trei secțiuni: prima și ultima sînt identice (ex. 2. a) iar a doua este o melodie contrastantă

Ex. 2 a



Ex. 2 b



(ex. 2 b.) în raport cu cele care o încadrează, dar asemănătoare temei principale. Astfel, se stabilește o relație ciclică între temele de bază ale formei de sonată, procedeu ce va rămîne ulterior străin de concepția compozitorului.

Partea a II-a — *Andante espressivo* — în formă de lied, prezintă iar un caz de transformare ciclică a ideii principale din prima parte; mișcarea debutează cu o temă asemănătoare secțiunii mediane a temei a doua și prin urmare derivată tot din tema principală a primei părți.

Ex. 3



Episodul central al liedului — *Allegretto* — aduce un contrast față de prima secțiune a lui.

Finalul — *Vivo* — este un rondo clasic de tipul *ABACABA* în care *A-ul* și *B-ul* sînt două melodii necontrastante datorită caracterului lor vioi, avîntat, asemănător jocurilor populare.

Privit în general, *Octetul op. 8* uzează de formele tradiționale de construcție într-un fel în care materialul melodic românesc se subordonează total tiparelor clasice alese. Desigur, nu tot așa se va întîmpla cu lucrările scrise mai tîrziu, unde legile proprii melosului de bază vor determina într-o oarecare măsură și adaptarea formelor clasice la necesitățile de exprimare conținute în legile acestui melos. Adică, se va ajunge la un echilibru între forma preluată din tradiția

muzicală și elementul nou, de proveniență populară, care trebuie integrat acestei arhitecturi.

Mihail Andricu va căuta mereu, de-a lungul întregii sale cariere, realizarea unei echilibrări perfect între fondul melodic propriu și forma tradițională și aceasta pentru a comunica desăvârșit mesajul artei sale.

Pe linia căutărilor în domeniul formei muzicale, *Cvartetul op. 14*, scris numai la doi ani după *Octet*, deci în anul 1930, aduce importante modificări. Forma de sonată, utilizată în prima și ultima parte este, în comparație cu partea I a *Octetului*, mai concisă și mai organic elaborată în sensul că diferitele ei secțiuni se înlanțuiesc cu mai multă continuitate. Astfel, prima mișcare, *Allegro*, a cărei temă principală (ex. 4), inițial majoră dar colorată modal prin unele cromatisme (procedeu frecvent în opera lui Mihail Andricu) are o punte organic legată de tema I și o temă secundară concepută tot din trei secțiuni, dar sudate organic între ele prin prelucrarea unui același material tematic.

Ex. 4



Partea a II-a, *Ben moderato*, este sub aspectul construcției de un deosebit interes. Întreaga sa substanță muzicală este dedusă din două melodii expuse (ex. 5), diferențiate între ele și totuși înregistrându-se reciproc; cea de-a doua

Ex. 5



ar putea fi considerată drept consecventul primei. Reluarea alternativă și variată a acestor două idei muzicale, dezvoltarea și reexpoziția lor urmată de o scurtă codă formează schema formală a părții a II-a. Prin urmare se întâlnește în acest caz o sintetă a mai multor tipare clasice: tema cu variațiuni, mai

exact o dublă temă cu variațiuni, dezvoltarea din forma de sonată, forma de lied și, în fine, forma monotematică în cazul când cele două idei de bază sînt asimilate antecedentului și consecventului unei singure teme. Este un strălucit exemplu de felul în care compozitorul a reușit să adapteze unor motive de esență populară elemente ale procedeelelor clasice tradiționale, deci să creeze o nouă formă care să corespundă desăvîrșit însușirilor melodiei.

Finalul Cvartetului, *Vivo*, este conceput tot în tiparul de sonată și are aceeași particularități ca și prima parte a lucrării.

Sextetul op. 20 (1934) pentru flaut, oboi, clarinet, fagot, corn și pian, conceput în trei părți, aduce o considerabilă îmbunătățire în stilul lui Mihail Andricu. În general lucrările compuse între baletul *Taina* și *Simfonia I* (1932—1944) se caracterizează printr-o simplificare a scriiturii și o diatonizare a muzicii, printr-o conciziune remarcabilă și perfectă echilibrare a formei, prin dezvoltarea pe alocuri a stilului contrapunctic și a ritmicii de esență populară și printr-un conținut liric, pastoral, în părțile lente și plin de vervă și optimism în cele vicioale.

Prima parte a *Sextetului*, *Allegro ma non troppo*, debutează cu o temă diatonică și majoră, cu un pronunțat caracter pastoral.

Ex. 6



Ca formă, această mișcare este, după cum notează însuși autorul pe prima pagină a partiturii, „o temă cu variațiuni pe un cîntec popular“. Cele patru variațiuni, care se succed temei expuse de corn, fie că mențin aproape neschimbată ideea melodică de bază, ca în variațiunile I și III, fie că aduc modificări, așa cum observăm în variațiunile II (ex. 7) și IV. Mișcarea se încheie cu o scurtă

Ex. 7



codă, în aceeași atmosferă liniștită a începutului.

Partea a II-a, *Poco moderato*, folosește variația ritmică într-o temă care-și are izvorul în melodiile populare românești, grupate în sistemul ritmic *parlando-giusto*.

Ex. 8



Secțiunea mediană prelucrează prin imitații contrapunctice un fragment din tema inițială și ajunge la un punct culminant. Sonoritatea scade treptat, iar clarinetul și cornul reiau în unison, ideea muzicală expusă la începutul mișcării. În coda care urmează, tema este readusă pentru ultima oară de oboi și de flaut.

Deși schema formală a părții a II-a este tripartită, totuși la baza celor trei secțiuni stă o singură idee melodică. Este deci o formă monotematică pe care compozitorul o folosea atât de des în dansurile baletului *Taina* și care datează în creația sa încă de la Simfonia de cameră op. 5 (1926).

Ultima parte a lucrării, *Allegro vivace*, este concepută în tiparul clasic de sonată însă, contrar schemei din *Cvartetul op. 14* puntea este eliminată iar trecerea de la tema 1 la tema 2 se face direct. Astfel, fără a se pierde din echilibru, finalul este realizat într-o conciziune remarcabilă.

În afara *Cvintetului nr. 1* pentru pian și coarde op. 27, compus în anul 1939, lucrare mai puțin reprezentativă, *Suita în trio nr. 1 op. 28* pentru flaut, clarinet și fagot, scrisă în anul 1939 continuă linia simplificării stilului și a conciziunii formei remarcată în sextet. Concepută în cinci scurte mișcări, în care predomină forma monotematică și figurile ostinate, suita are un final cu aspect de gigă clasică tratat contrapunctic.

Ex. 9



Îmbinarea elementului pastoral sublimat și a tensiunii dramatice, lirismul distins, epurat de orice fel de exces romantic conferă întregii partituri o savoare aparte.

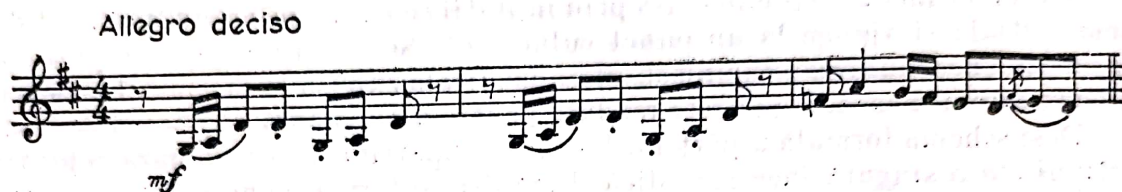
Scrisă curînd după terminarea *Simfoniei I*, *Sonata pentru vioară și pian op. 32* (1944) poate fi considerată ca un rezultat al îndelungatei experiențe a lui Mihail Andricu în domeniul muzicii de cameră atât ca titular al Catedrei de la Conservator cît și ca pianist, partener a lui George Enescu în cîteva concerte. Lucrarea este dedicată, de altfel, marelui nostru muzician care a interpretat-o în primă audiție.

În cele trei părți ale acestei lucrări pulsează o varietate de stări și sentimente integrate însă într-o deplină unitate de conținut. Scriitura instrumentală, fără a cădea în virtuositate, pune dificile probleme de execuție, atât vioara cît și pianul fiind tratate cu egală importanță. Sonata păstrează, în cele trei

mişcări diferite, un caracter melodic prin excelență și toți ceilalți parametri muzicali contribuie la potențarea expresivității liniei melodice. Armonia depășește adeseori cadrul tonal prin înlanțuiri originale ce rezultă din caracterul modal al tematicii și prin unele asperități, destul de rar întâlnite în opera compozitorului. Scriitura contrapunctică apare, de asemenea, mai dezvoltată decât în lucrările precedente, distingându-se nu prin rigurozitate excesivă ci prin naturalețe și expresivitate.

Mișcarea inițială, *Allegro deciso*, se deschide cu expunerea la vioară a temei principale.

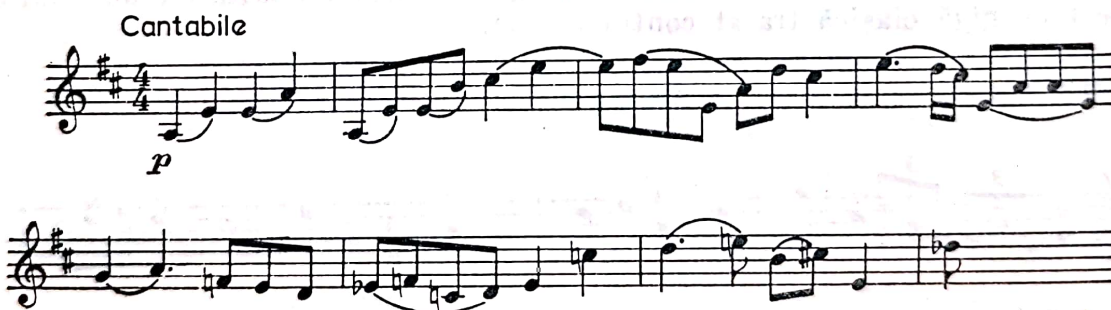
Ex. 10



Tema este formată din două motive distincte, ce se vor auzi adeseori independent (chiar de la început, primul motiv apare în acompaniamentul pianistic). Este interesant de observat că întreaga melodie se menține în *re minor* în loc de *Re major*, adevărata tonalitate a sonatei. Într-un mod original, compozitorul va aduce melodia principală în major abia în momentul reprizei.

Cea de-a doua temă a *allegro*-ului de sonată este o melodie cantabilă ce se desfășoară calm în prima ei jumătate, diatonică, dar devine mai pasionată în cea de-a doua parte, cromatică.

Ex. 11



Dezvoltarea începe într-o atmosferă plină de veselie, prelucrând cel de-al doilea motiv al temei principale. Treptat, caracterul capătă un contur mai frământat, ajungându-se, printr-o mare creștere, la un punct culminant. Acum se aude la pian același motiv din tema inițială, în imitații libere, în timp ce vioara întonează cealaltă idee muzicală, în răsturnare. După acest moment polifonic ce se prelungește plin de încordare, o scurtă tradiție pregătește repriza tematică. Prima idee melodică, acum în major, este îngînată de pian, cu delicatețe, în registrul acut, în timp ce vioara acompaniază în pizzicato și flageolete. După puternicul conflict al dezvoltării, momentul reprizei, liniștitor, în sonorități aeriene și suave apare plin de incitare și farmec poetic.

Tema 2 revine tot la pian însoțită de melodia principală la vioară, într-o îmbinare contrapunctică desăvîrșită ca expresie.

Ex. 12



Cele două teme reapar sub diferite aspecte, ca într-o nouă dezvoltare, în care se subliniază latura lor cantabilă. Prima parte se încheie printr-o codă în care vioara dobîndește un rol solistic. Prin folosirea corzilor duble se obțin sonorități ce amintesc de cimpoi.

Allegretto-ul următor îndeplinește, în același timp, funcția de *Andante* și de *Scherzo*. Construit în formă de lied, el conține o parte centrală vioară și jucăușă ce contrastează cu seninătatea primei secțiuni.

Tema, simplă și curgătoare, exprimă parcă un sentiment de ușoară nostalgie, remarcabil subliniat pe plan armonic.

Finalul, *Vivo*, se structurează într-o formă de rondo, formă pe care compozitorul o consideră ca foarte adecvată muzicii bazate pe teme cu caracter popular. O melodie principală cu rol de refren, alternează cu cele două cuplete, primul la fel de animat, al doilea într-o mișcare mai lentă.

Tema refrenului, expusă de vioară, este caracteristică pentru stilul melodic al lui Mihail Andricu.

Ex. 13



În *Suita în trio nr. 2, op. 34* pentru oboi, clarinet și fagot, compusă în anul 1945, prin însăși natura formației și prin scriitura aerată la maximum, aspectul linear conduce la un politonalism foarte liber în care combinația de moduri prezintă mereu alți centri, lucrarea neavînd o tonalitate de bază. Și cu tot aspectul ei așa de puțin tonal, departe de a provoca sentimente sumbre, suita degajă acea impresie de echilibru și seninătate pe care o întîlneam în primele partituri ale compozitorului.

Ideea muzicală ce stă la baza primei mișcări este construită prin repetarea mereu variată a unui motiv inițial.

Ex. 14



Expusă de oboi, temei i se adaugă și celelalte două instrumente, țesătura ce rezultă fiind contrapunctică iar structura armonică mai mult cromatică. Spre sfârșit, ideea inițială se reexpune într-o nouă variantă.

Ex. 15



Partea a II-a, *Vivace*, deși are un caracter de scherzo, este tot o formă monotematică, cu melodii derivate dintr-un nucleu tematic inițial.

Remarcăm și momente de bitonalism ce se obțin din suprapunerea de linii contrapunctice.

Ex. 16



Partea a III-a realizează imbinarea dintr-o construcție contrapunctică și forma monotematică. Mișcarea începe printr-o expoziție liberă de fugă în care subiectul se modifică la fiecare nouă intrare.

Ex. 17





După un punct culminant unde se întâlnesc disonanțe mai puțin frecvente în limbajul muzical al compozitorului (paralelisme de septime) se reia, spre sfârșit, tema subiectului de fugă.

Începutul ultimei părți (*Molto vivace*) pare a fi o stilizare a unei melodii de joc popular, iar ca structură o combinație de moduri cu centre diferite.

Secțiunea mediană aduce o nouă idee melodică, armonizată pe o pedală, față de care tema se află într-un raport de bitonalitate.

Ex. 18



Suita în trio nr. 2 de Mihail Andricu este o interesantă experiență în cadrul unui stil ce părea definitiv cristalizat. Dacă această lucrare pune accentul pe îmbogățirea mijloacelor armonice prin cromatism, bitonalism și uneori prin atonalitate, *Serenada pentru 14 instrumente, op. 41* (2 flauti, 1 oboi, 2 clarinete, 2 fagoți, 2 corni, 2 viori, 1 violă, 1 violoncel, 1 contrabas), scrisă în anul 1947 revine la o concepție armonică simplă, diatonică, și la unele momente strict modale. Cele două partituri au totuși un numitor comun: creșterea importanței date travaliului contrapunctic; dacă în *Suită* el se sprijină pe o structură cromatică sau bitonală în *Serenadă* are o bază modală.

Prima parte a *Serenadei* este concepută monotematic: o continuă emanație melodică ce pleacă de la o temă expusă inițial. Muzica degaja o atmosferă de bucurie și optimism, atât de specifică creației compozitorului.

Ex. 19



În partea a II-a, *Andante cantabile*, forma, concepută tot monotematic, aduce un element nou în construcție: ideea melodică inițială nu se mai reexpune spre sfârșitul mișcării. Astfel se naște necesitatea unei continue invenții melo-

dice care, exprimându-se într-o formă perfectă unitară (căci temele, deduse unele din altele, păstrează o atmosferă comună) reprezintă o soluție remarcabilă adusă de Mihail Andricu muzicii noastre culte.

Partea a III-a, *Scherzando*, începe printr-un ostinato al clarinetelor care dobândește mai multe variante melodice ritmice.

Ex. 20



Peste această formulă, în secțiunea mediană se suprapun contrapunctic alte voci până se atinge un „*tutti*” orchestral. Sonoritatea scade apoi treptat și, spre sfârșitul mișcării, se reia ostinato-ul inițial.

Partea a IV-a, *Poco adagio*, scrisă numai pentru un cvintet de suflători, este construită în întregime pe modul *re doric*. Această consecvență modală este o anticipare a creșterii importanței factorului modal în comparație cu cel tonal din creația recentă a compozitorului. În același timp, tema modală cu care debutează mișcarea este tratată mai mult contrapunctic decât armonic.

Ex. 21



Serenada op. 41 se încheie cu un scurt epilog (*Animato*), care readuce atmosfera de bucurie de la începutul lucrării și a cărei temă nu este străină de ideea melodică de bază a primei părți.

Ex. 22



Perioada de simplificare a stilului — care se plasează în evoluția creației compozitorului, aproximativ după *Suita în trio nr. 2* și în care se revine la o melodică mai apropiată de folclor, la o armonie corespunzătoare diatonică, la forme simple monotematice și, prin urmare, la exprimarea unui conținut optimist, luminos, senin — se continuă într-o serie de scurte lucrări de muzică de cameră cum sînt cele *Două piese pentru clarinet și pian, op. 39*, (1945), *Pastorală pentru oboi și pian, op. 67* (1952) și cele *Două piese pentru cvartet de coarde, op. 68* (1952). Asemenea partituri, scrise la un grad redus de dificultate tehnică și adre-

sîndu-se unui număr cît mai mare de instrumentiști de profesie sau amatori, împlinesc totodată și un resimțit gol din muzica noastră.

Ultimele creații camerale — *Cvintetul nr. 1 și nr. 2* pentru suflători și *Cvintetul nr. 2 pentru coarde și pian* — au fost, într-o oarecare măsură, experiențe necesare acelei mari sinteze stilistice pe care o înfăptuiește *Simfonia a 6-a*.

Cvintetul pentru flaut, oboi, clarinet, fagot și corn, nr. 1, op. 77, scris în anul 1955, este conceput în trei părți. Prima mișcare, *Allegro poco moderato*, remarcabilă prin conciziunea ei, se desfășoară într-o formă de sonată în care temei principale — tonală și majoră prin excelență — i se opune o idee melodică secundară cu structură modală. Partea a II-a, *Andante pastorale*, accentuează caracterul pastoral prezent și în allegro-ul de sonată. Ca formă, întreaga secțiune este o simplă frază de lied, monotematică, în care se distinge ambitusul mare al melodiei principale, una din particularitățile stilului compozitorului din ultimii ani. Partea a III-a, *Allegro con brio*, abandonează obișnuita formă de sonată sau rondo pentru a utiliza fraza liberă, cu o singură expunere la începutul mișcării și diverse episoade tematice.

Cvintetul de suflători, nr. 2, op. 79, scris în anul 1956, este conceput pentru o formație identică celei din *Cvintetul op. 77*. Prima mișcare desfășoară tiparul clasic de sonată și, spre deosebire de primul cvintet, inversează în reexpoziție ideile tematice. Partea a II-a, *Andante cantabile*, în formă monotematică, are o temă modală destinată cornului căreia i se adaugă pe rînd alte linii melodice pînă cînd, spre sfîrșitul secțiunii se reia tema inițială. Diatonismul fiind mult mai consecvent, vor predomina succesiunile de septime paralele, care tind să compenseze lipsa unor înlănțuiri cromatice.

Ex. 23



Partea a III-a, *Vivo*, este construită tot monotematic și încheie lucrarea cu aceea atmosferă exuberantă, de vervă și optimism, specifică finalurilor lui Mihail Andricu.

Cvintetul pentru pian și coarde op. 80, scris în anul 1956, poate fi considerat una dintre cele mai reprezentative creații ale compozitorului pentru că el realizează o sinteză a tuturor tendințelor înnoitoare manifestate în lucrările anterioare.

Partea I-a, *Allegro ma non troppo*, scrisă în formă de sonată, are o temă principală care dacă nu contrazice construcția pe acordul tonicii, atît de particulară stilului lui Andricu, aduce totuși elemente noi: cromatisme, salturile îndrăznețe de septimă mare sau nouă mică etc.

Ex. 24

Allegro ma. non troppo



Această tehnică de îmbogățire a diatonismului prin cromatism nu rezultă din opoziția dintre cele două elemente ci din îmbinarea lor într-o singură idee melodică. Este un drum pe care compozitorul pare să-l exploreze de acum înainte.

Cea de a doua idee melodică se apropie mai mult de configurația cunoscută a temelor majore din creația compozitorului; începe în *Re major* și modulează apoi pe obișnuitele omonime modale (mixolidic, doric etc.).

Dezvoltarea, *Vivo*, care prelucrează alternativ cele două idei tematice, atinge un punct culminant și apoi, după scăderea sonorității, pregătește melodia principală. Revenind într-o nouă înveșmântare armonică și orchestrală, prima temă este urmată de cea de-a doua și apoi de o codă care încheie mișcarea cu un „remember” al melodiei inițiale.

Partea a II-a, *Poco adagio*, are o construcție deosebit de semnificativă pentru ultima perioadă de creație a compozitorului. Privită în ansamblu, secțiunea menține tiparul de fugă. Urmărind însă, îndeaproape intrările vocilor vom observa că la fiecare nouă apariție a subiectului (contrasubiectului) tema se modifică atât de mult încât devine de fapt o nouă melodie, diferită de cea inițială, cu toate că atmosfera și caracterul muzicii rămân aceleași de-a lungul întregii expoziții.

Ex. 25

Poco adagio



Ceea ce reușește să realizeze compozitorul este tocmai sinteza superioară dintre necesitatea unei continue elaborări melodice, a unei libere desfășurări a materialului tematic cu necesitatea unei exprimări într-o formă perfectă, cum este cea de fugă. Soluția propusă de Mihail Andricu poate fi întâlnită într-o fază embrionară și în partea a III-a a *Suitei în trio nr. 2, op. 34*.

Partea a III-a, în formă de scherzo, debutează cu o temă în *Si bemol lidic*, care prezintă accente asimetrice rezultate din deplasarea figurilor ritmice față de timpul tare al măsurii: este un alt factor, de data aceasta de ritm, prin care se reîmprospătează arta lui Mihail Andricu.



Trio-ul ne aduce în prim-plan noutăți în compartimentului armoniei. Melodia, intonată de violă, este în *sol doric*, iar armonia, destinată pianului, se reduce la o figură ostinată în *fa diez minor*. Menținându-se de-a lungul întregii mișcări, această opoziție bitonală, evidențiată și prin scriitură (armura de la cheie) creează interesante ciocniri armonice.

Finalul, *Vivo*, este un rondo de forma ABACBA, în care C-ul introduce atmosfera calmă, a unui *Andante*.

Privită în ansamblu, creația camerală a lui Mihail Andricu este rezultatul unei îmbinări organice între cîntecul popular și tradiția simfonismului universal. Acești doi factori, care apar de la primele sale lucrări, vor conduce prin fuziune treptat la un limbaj muzical propriu, în care delimitarea între folclor și „clasic” devine imposibilă. Urmărind îndeaproape acest proces de sinteză vom observa că el se bazează pe o aprofundare și o asimilare progresivă a celor două elemente între care, de la o perioadă la alta, se schimbă raportul. Astfel, pînă în anul 1932 (baletul *Taina*) predomină cîntecul popular fie direct, fie sub formă de temă în spirit popular.

În perioada următoare, evoluția mijloacelor de expresie survenită în muzica după anul 1900, pare a fi în centrul preocupărilor compozitorului. Tonalitatea lărgită prin introducerea cromatismului va deschide noi orizonturi. Astfel, devine posibilă combinarea de moduri pe care am întîlnit-o în *Suita în trio op. 34*. Aceasta este o primă realizare a unei sinteze personale între folclor și tradiția muzicii culte.

În lucrările compuse după anul 1944 accentul cade din nou pe melodica simplă de substanță populară, care va influența asupra raportului dintre cromatic și diatonic în favoarea ultimului. De asemenea, încetățenirea din ce în ce mai evidentă în ultimele opusuri a modalului și cu aceasta a contrapunctului pare a fi tot rezultatul diatonizării din perioada precedentă. Ultimele lucrări ne apar astfel ca o nouă fază de sinteză în creația lui Mihail Andricu, în care contradicția dintre stilul melodic-armonic-polifonic și forma muzicală a fost pe deplin realizată.

Dar peste aceste delimitări pe epoci de creație, rezultate din analiza amănunțită a evoluției elementelor de stil, opera lui Mihail Andricu se prezintă ca un tot unitar care își dezvoltă de la primele lucrări calitățile esențiale: echilibru, claritate și distincție.

Preliminarii la o analiză comparativă a variantelor Cvartetului de coarde op. 22 nr. 2 de George Enescu

MOTTO -

„Cu toții am fost dăruți din naștere
cu auzul mare și auzul mic
auzul mic prinde sîșitul șarpelui
și ne ajută să supraviețuim.
auzul mare e destinat
muzicii sferelor și a gîndului”

(Marius Robescu — „TĂCEREA”)

Muzicologia contemporană cunoaște o tot mai insistentă intruziune a procedeeelor de natură logic-matematică, oferind diverse posibilități de modelare a datului muzical. Avantajele și dezavantajele sînt cunoscute: pe de o parte se introduce o exactitate sporită, o rigoare binevenită a afirmațiilor, gradul de relevanță al modelului putînd fi la rîndul lui supus discuției atunci cînd se trece la interpretarea sa, iar pe de altă parte, avem de-a face aici cu entități reflectînd mai degrabă modul de înțelegere, de interpretare al analistului aplecat asupra partiturii decît ceea ce efectiv este înscris în respectiva pagină muzicală.

I. Elemente introductive. Vom încerca aici, conștienți de multe din dezavantajele amintite, o modelare a formei de sonată enesciene, în speță, a sonatei cu reexpoziție concluzivă, formă de care se leagă, de la *Octetul în do major* op. 7 la *Cvartetul de coarde nr. 2 în sol major* op. 22 nr. 2 și *Simfonia de cameră pentru 12 instrumente soliste* op. 33, poate cele mai semnificative reușite enesciene. O parte a dezavantajelor va fi înlăturată însă de la început specificînd că scopul acestor pagini constă în prezentarea unui model de analiză punînd accent pe dimensiunea sintagmatică și pe schițarea aplicării sale. Cadrul nostru ideatic este de tip semiotic-pragmatic; el se lasă mai bine pus în vedere dacă vom menționa că nu ne vom apleca aici atent asupra variatelor probleme semantice, de denotație (vom folosi totuși un rudiment de schelet semiotic), asupra unor probleme de context și filiații estetic-componistice, asupra unor criterii taxo-

nomice, înlocuite aici cu o descriere și utilizare intuitivă bazată pe calitățile „prezență“, „pregnanță“ ale segmentului muzical¹, asupra unor aspecte ținând de travaliul enescian asupra detaliului (deși considerentele stilistice vor avea un rol capital; nu insistăm însă din motive cît se poate de clare) etc. Rezumînd ideile unui studiu anterior² vom presupune că piesa muzicală este reflectarea unor „stări interioare“ ale compozitorului astfel încît construim $f: U^{sf} \rightarrow U^d$ unde U^{sf} = Universul stărilor de fapt (stările interioare ale autorului) ale cărui elemente le notăm $x, x', y, y' \dots$ iar U^d = Universul actelor de discurs, acestea fiind aici segmente indivizibile, primare, notate $p, p', q, q' \dots$ (uneori ordinea alfabetică va fi oscilantă astfel: $m, n, q, p, r \dots$ întrucît q va fi reprezentant al mulțimii Q , fapt motivat de respectarea, ca principiu determinant, a notației logice preluate, care ne va cere și inversări alfabetice $C, B \dots$; de asemenea, ulterior vom folosi simbolurile $o_1, o_2 \dots o_i \dots o_n$ tot pentru acte discursive, din motive asemănătoare). Gîndim funcția ca bijecție presupunînd că oricărei stări de fapt i se poate „scrie“ un act discursiv, legile după care construim funcția ilustrînd celebrul principiu logic-filosofic „*adaequatio rei et intellectus*“: actul discursiv reflectă fidel starea de fapt interioară, în virtutea acestei fenomenalități fiind posibilă muzicologia ca știință deoarece graful funcției nu se construiește, de la caz la caz, arbitrar, regularitățile lui fiind deci susceptibile de a fi reconstituite. Se observă că modelul semiotic e cît se poate de simplu, bazîndu-se clar pe intuiție. Prin imaginea însă a unui arbore (=graf orientat) finit ca reprezentare a succesiunii actelor discursive, căruia îi corespunde un alt arbore, alcătuit din elemente din domeniul bijecției f , intrăm pe terenul *parli-pris*-urilor analizei, în fapt, adevăratul subiect al acestui studiu. Argumentația pentru acest pas este complexă; reținem statutul muzicii ca artă temporală, observația intuitivă că semnificația piesei apare concludent după audiția ultimului acord, posibilitățile modelului de a fi asimilat diferitor entități matematice etc.

Introducem acum diferite moduri de a grupa elementele din U^{sf} . Vom avea noțiunea de *lume posibilă* (plecînd de la noțiunea lui Wright de „descriere de stare“)³ și noțiunea de *descriere de stare* pe care o înțelegem ca mulțime alcătuită din stări de fapt avînd aceeași predicție esențială (Pe) dar diferind prin predicția accidentală (Pa ; termeni folosiți după Aristotel), invarianța Pe ca criteriu acordîndu-se cu ideea lui Wright de stare generică după, aici, cel mai caracteristic criteriu. Pentru a face termenul mai intuitiv vom spune că unei descrieri de stare îi corespunde paradigma actelor discursive care sînt variațiuni

¹ Unele apropieri însă de idelle lui N. Ruwet, în *Langage, Musique, Poésie*, Ed. du Seuil, Paris 1972, sînt semnificative.

² *Trăsături ale formel de sonată la George Enescu. O abordare logic-pragmatică* (în tipar, la Ed. Muzicală).

³ Să presupunem că starea totală a lumii într-o ocazie dată poate fi descrisă complet indicîndu-se pentru fiecare stare $p_1, \dots, p_n$ aparținînd unei mulțimi finite de n stări (generice) logic independente între ele, dacă starea respectivă are loc sau nu (...) Noțiunea de independență logică suscită unele dificultăți (...): Membrii unei mulțimi de stări de lucruri (generice) posibile sînt logic independenți între ei dacă și numai dacă răspunsul la întrebarea dacă o stare dată (sau un compus verifuncțional de m stări date) din rîndul acestor stări are loc sau nu într-o ocazie dată nu presupune vreun răspuns la întrebările: a) dacă vreo altă stare (sau orice compus verifuncțional a m' stări) din rîndul acestor stări are loc sau nu în aceeași ocazie; și b) dacă anumite stări (aceleași sau altele) au loc în alte ocazii. Ipoteza de mai sus cu privire la constituția logică a lumii o putem numi ipoteză a *atomismului logic* (Georg Henryk von Wright, studiul *Logica deontică și teoria generală a acțiunii* în culegerea *Norme, valori, acțiune* p. 142–143, Ed. Politică 1979).

ornamentale ale unei teme (variațiunile de caracter vor fi însă de tip $Pe(x) \neq Pe(x')$ și le vom regăsi în notația $q \cap q' \neq 0$).

Altă opțiune „deformînd” analiza în genere privește considerarea sonatei (și a muzicii) ca act parțial lingvistic, unde ne interesează următorul aspect: un segment muzical, analog unei propoziții în logică, poartă o cantitate de informație; înțelegerea pragmatică a acestui fapt necesită un cadru modal unde definim o *propoziție modală* ca fiind „o propoziție compusă (din punct de vedere gramatical) dintr-o propoziție regentă — *modus* [...] — un functor hipotaxial și conținutul semantic al unei propoziții (secundare) denumit *dictum*”⁴. Întrucît am vorbit mai sus de „adaequatio” și bijectie, e evident că, pentru compozitor, *modusul* va avea mereu valoarea modalității (termen după L. Birnbaum) „adevărat”, ceea ce ne va interesa aici privind descrierea categoriilor de *modusuri* (L. Birnbaum exemplifică: *modus asertoric* — „e adevărat, e fals, e nedecis” [...]; *modus deontic* — „e permis [...]”; *modus epistemic* — „e deductibil, e verificat” etc.). Clarificarea scopului paginilor de față e subsumabilă opțiunii pentru o abordare gnoseologică în fața uneia ontologice, o primă distincție privind tipul acestei abordări fiind necesară; vom pleca de la o sugestie de pe marginea unor pagini kantiene⁵, fiind clar faptul că facem parte din clasa acusmaticilor întrucît hermeneutica (= *interpretatio*) noastră nu permite în mare decît o singură direcție a cunoașterii: modelul aproximează realitatea fără a interveni „dialogînd” asupra (înțelegerii, valorizării, structurării etc.) ei. Pentru analist, modalizarea cunoaște probleme specifice, cazul ideal fiind următorul: „Să ne referim, de pildă, la afirmația «teoria X este adevărată»: ea poate semnifica «teoria X este corectă» — dacă o raportăm la domeniul de referință al teoriei — dar poate semnifica și faptul că procesele de semnificare ale celui care face aprecierea au condus la concluzii *similare* celor conținute în teoria apreciată, deci exprimă un *acord* cu semnificații produse de alt om...”⁶. Din motive evidente, aprecierea sonatei se va face în funcție de *Normă*, simbolizată acțional prin $N - Tr$, pe care o definim după Carnap⁷ subliniind dependența de o multitudine de factori în stabilirea L — echivalențelor stipulate.

II. Modalizare auctorială: Discuția este relativă, unele idei completînd pe parcurs pe cele schițate totuși aici. Ipoteza de bază va fi următoarea: în mintea unui autor propunîndu-și să scrie o sonată, acest complex proces e reductibil la trei *modusuri* diferite (care vor sta între ele într-un anumit raport), fapt corespunzător tradiției formei sonată. Vom avea un *modus* indicînd considerarea substanței sonore ca fiind sonată, notat $So(K)$ — modificăm aici notația lui L. Birnbaum, $M_m^k \times S(p)$; fiind vorba de o perspectivă auctorială,

⁴ Leon Birnbaum, studiul *Contribuții la o logică bipolară plurimodală* în *Multa et multum*, p. 99, Ed. Litera 1984 (unele idei importante ne-au fost sugerate de aceste pagini; le vom folosi și interpreta pe parcurs).

⁵ „Pe vremea școlii ioniene a apărut în Grecia Mare un om de geniu rar (...) *Pitagora*, născut în Samos (...) El își împărțea auditorii în două clase: în clasa *acusmaticilor* (*akousmatiko*) care trebuiau doar să asculte și clasa *acroamaticilor* (*akroamatiko*) cărora li se permitea să și întrebare” (Immanuel Kant, *Logica generală* p. 82, Ed. Științifică 1985). Am putea spune că, folosind această clasificare, „redevinem” pitagoricieni aici.

⁶ Lucian Culda, *Omul, valorile și axiologia* p. 153, Ed. Științifică 1982.

⁷ „Dacă un designator în S_3 conține numai semne logice, atunci el este L — determinat. Un designator în S_3 este L — determinat dacă și numai dacă este echivalent unui designator care conține numai semne logice” (Rudolf Carnap, *Semnificație și necesitate* p. 134, Ed. Dacia 1972).

indicele k din expresia nemodificată va lua obligatoriu valoarea „adevărat” — existența lui fiind sugerată chiar și de titlul piesei și pe care, în studiul citat, noi am încercat să-l apropiem de ideea transcendentă kantiană modelată prin raționamentul ipotetic. Vom avea apoi un modus considerînd segmentul respectiv ca fiind fie pozitiv, fie dezvoltător, notat $Ip(q)$, unde „ Ip ” contrage termenul (raționamentului) ipotetic. În fine, vom avea modusul exprimînd faptul că segmentul-cărămidă, indecompozabil, este *temă* (termen folosit neriguros și pentru Punte sau episoade din Dezvoltare), impunîndu-se printr-o anumită prezență, pregnanță; îl notăm simplu q , folosind exclusiv teme ($Ip(q)$ arată că, în perspectiva autorului, q e așezată acolo unde trebuie astfel încît, împreună cu „vecinii” săi, să alcătuiască respectiva Expoziție sau Dezvoltare). Observînd că e problematic să vorbim în muzică de functori verifuncționali (deși vom introduce functori învecinați cu „ T ” („*and next*”)), vom considera modurile ca fiind independente (ele nu se definesc unul prin altul), considerîndu-le ca date, ca primare, în acord cu intuiția noastră. Totodată, e plauzibil să vorbim de o anumită interdependență conform evidenței că modificări operate la un nivel mic pot altera modusul nivelului superior. Ni se pare nimerit să exprimăm aceasta tot prin hipotaxialitate: $So(Ip(q))$. Anumite echivalențe (de pildă Corolarul la Th. 2) sau distributivități expuse de L. Birnbaum vor fi nuanțate pe parcurs.

III. Modalizare acusmatică. Pentru a putea defini un modus acusmatic $Ac(\beta)$, revenim la ideea comparației, ca premisă, între $N-Tr$, simbolizînd Norma sonatei — care am văzut că nu e decît un schelet de tipuri de dependență — și $P-Tr$, prin care reprezentăm partitura. În Wright, st. cit. (capitolul *Logica deontică a acțiunii* § 3, alineatele ii și iv) vom găsi ipostaze permițîndu-ne interpretări plauzibile: „regulile” guvernînd opțiunile Normei sînt excedate de regulile Stilului (ele sînt fie strict incluse, fie se intersectează parțial) ceea ce înseamnă că, în virtutea afirmațiilor referind asupra originalității muzicii enesciene, vom întîlni frecvent situații (parțial) incompatibile cu cele „anticipate” de $N-Tr$. Un model simplu ne ajută la clarificarea, definirea provizorie și partiția opțiunilor (stărilor) care sînt, în terminologia lui Wright, posibile deontic, mulțimea lor fiind inclusă (sau nefiind echivalentă cu) în mulțimea stărilor posibile natural. Conform bijecției f și principiului „adaequatio”, în $N-Tr$, în punctul specificat, să zicem, de rangul q , trebuie să întîlnim actul discursiv q . În $P-Tr$ însă întîlnim q' și intersectînd paradigmele lui q și q' (cărora le corespund descrierile de stare x și x') putem avea $q \cap q' \neq \emptyset$ și $q \cap q' = \emptyset$. Construim următorul pătrat logic: pentru propoziția A înlocuim cu starea de fapt corespunzătoare Normei, I va fi actul discursiv modelînd respectiva stare de fapt, E va fi starea de fapt corespunzătoare Stilului în timp ce O va fi respectivul act discursiv. Considerarea unui raport afirmație/negație se face pe baza ocurenței $q \cap q' = \emptyset$; intersecția fiind vidă, e verosimil să presupunem că, în acest caz, stările de fapt ale Normei și Stilului sînt logic incompatibile, reuniunea lor constituind, în termenii lui Wright, posibilul natural (am detaliat aceste idei în studiul amintit, vorbind de autoreferențialitate și teoria versatilității). O consecință e importantă și o vom explicita folosind un exemplu muzical: într-o Expoziție, unde, conform $N-Tr$, ar fi trebuit să apară tema a II-a care, cum știm, poate fi într-o infinitate de feluri (literar vorbind) însă numai ca tema I nu, apare din nou tema I (teme considerate, fapt important, în cadrul mulțimii temelor stilistic compatibile cu stilul enescian). Se pune deci în lumină faptul

că putem vorbi de negație determinată în raport cu $N-Tr^8$. Revenind, vom reprezenta deci modalizarea acusmatică printr-o propoziție modală unde opinia muzicologului este modus, realitatea subiectivă a autorului este dictum: $Ac(So(Ip(q)))$.

IV. Sisteme logice acționale. E util acum să rezumăm elemente ale sistemelor A° , M° și $MSAM$, pe care le reproducem după importanta carte a lui Cornel Popa, *Teoria acțiunii și logica formală* (cap. V, VI, Ed. Științifică 1984)⁹. Sistemul A° este expus după limbajul logicii acțiunii propus de Lennart Åqvist și am optat pentru această modelare întrucât ideea de arbore și descrierea proprietăților, componentelor sale permit o cuprindere muzicologică adecvată a unei forme sonore unde senzația de avansare „din aproape în aproape” e precumpănitoare. Nu vom putea reproduce aici tot ceea ce prezintă interes în perspectiva aplicabilității muzicologice. Pentru detalii, definiții, demonstrații etc. trimitem deci la respectivele (peste o sută de) pagini de carte.

Sistemul A° . Numim *arbore finit* cu ramuri de lungime uniformă o structură $Tr = (Q, q_0, R, k, rn, T)$ unde: 1) Q este, la noi, o mulțime finită, nevidă de acte discursive muzicale; 2) q_0 este rădăcina arborelui; 3) R este o relație binară ireflexivă definită pe Q , denumită „succesor imediat” satisfăcând proprietățile (i) nu există q în Q astfel încît qRq_0 , (ii) pentru orice q din Q , cu excepția lui q_0 , există un singur predecesor q' astfel încît $q'Rq$, (iii) pentru orice q are loc $qR^s q$ unde R^s este ancestralul lui R (cea mai mică relație S , reflexivă și tranzitivă, conținând-o pe R); 4) k este un întreg pozitiv numit lungimea arborelui Tr ; 5) rn este o funcție indicînd rangul pentru orice q din Q printr-un întreg pozitiv $1 \leq rn(q) \leq k$ pentru care $rn(q_0) = 1$, pentru orice qRq' , $rn(q') = rn(q) + 1$ și dacă q este punct terminal ($qR = \emptyset$), atunci $rn(q) = k$; 6) T definește timpul în Tr .

Mai reproducem definiția mulțimii drumurilor de lungime oarecare în Tr :
 $V = \{v/v: [t_1, t_2] \rightarrow Q \ \& \ (t_1 < t_2) \ \& \ ([t_1, t_2] \subset T) \ \& \ ((t)(t \in [t_1, t_2] \rightarrow v(t)Rv(t+1)))\}$
 și mulțimea drumurilor de lungime uniformă:

$W = \{w/(w: T \rightarrow Q) \ \& \ (t \in [1, k]) \rightarrow w(t)Rw(t+1))\}$

Se definesc mulțimea succesorilor imediați din vârful q : $qR = \{q' \in Q/qRq'\}$ (Concept 10.3.1.), din vîrfurile A : $AR = \{q' \in Q/qRq' \ \& \ q \in A\}$ (10.3.2.), deschiderea operațională din q : $w^+(q) = \{h \in R/(h = (q, q')) \ \& \ (qRq')\}$ (10.3.3.), din vîrfurile A etc. etc. Folosind notația $i(h)$ sau $i(v)$ pentru inițialul unui drum și $e(h)$ sau $e(v)$ pentru terminalul acestuia, se pot descrie și alte concepte ca 10.3.5., 10.3.6', 10.3.7.

$qR^n = \{q' \in Q/(\exists v)(v \in V) \ \& \ ((i(v) = q) \ \& \ (e(v) = q')) \ \& \ ((rn(q) = m) \ \& \ (rn(q') = m+n))\}$

$AR^n = \bigcup_{q \in A} qR^n$

$W^{n+}(q) = \{v \in V/(i(v) = q) \ \& \ (e(v) \in qR^n)\}$

⁸ Iată un context filosofic mai larg pentru această idee: „(...) în mod paradoxal, eu mă descopăr pe mine însumi într-un invariant de care nu iau cunoștință decît printr-o schimbare de referențial. Așadar, învăț că port în mine (nu știu cum) ceea ce Genseth numește sugestiv o verticalitate potențială care nu se actualizează decît prin punerea sa în situație (...) Printr-o asemenea procedură de angajare care n-are nimic forțat, cuvîntul *referențial* începe să semnifice ansamblul explicit sau implicit al prealabililor în lipsa cărora n-ar putea avea loc nici o acți-vitate sistematică” (Vasile Tonoiu, *Dialectică și relativism*, p. 38, 41, Ed. Științifică 1978).

⁹ O succintă prezentare a sistemelor A° și M° precum și o detaliată expunere a sistemului $MSAM$ o putem găsi și în studiul aceluiași autor *Logica modalităților acționale*, în volumul colectiv *Logica acțiunii*, Ed. Științifică 1983.

Numim *arbore de decizie* o structură $G=(Tr, X, N, b, p)$ unde: 1) Tr este arbore finit cu drumuri de lungime uniformă; 2) X este o mulțime nevidă, finită de agenți (la noi, se va considera un singur agent: analistul); 3) N este un agent aparte în X , numit agentul-natura sau -șansa (l-am luat oarecum în considerare deja vorbind, după Wright, de raporturile posibil-natural/posibil-deontic); 4) b este o funcție atribuind fiecărui $x \in X$ o submulțime $b(x)$ din Q reprezentând situațiile în care se face o alegere într-o mulțime de alternative; 5) p este o distribuție de probabilități, neinteresând aici.

Orice submulțime din Q se numește stare de lucruri pe G . O acțiune individuală este un element al relației R , $h=(q, q')$ sau $(w(t), w(t+1))$, un drum v sau w fiind o secvență de acțiuni individuale. Acțiune generică este orice submulțime H din R . Se mai definesc conceptele de executare și omitere a unei acțiuni:

$Perf(x, h, w, t)$ dăcă $w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) = h$ (x tocmai a executat h în w la momentul t)

$Omit(x, h, w, t)$ dăcă $(w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) \neq h$

Oricărei stări $A \subset Q$ i se poate asocia un moment t și un eveniment generic pe G : $|A|_t = \{w \in H / W(t) \in A\}$. Mai reproducem:

10.5.7. $|perf_x h|_t = \{w \in W / w(t) \in perf_x h\} = \{w \in W / w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) = h\}$ — „conceptul de mulțime de evenimente sau conduite ce conduc la realizarea unor rezultate imediate“.

În continuare, în subparagraful 11.1 se expun aproape o sută de concepte derivate ale sistemului. Reproducem câteva de interes pentru noi:

7. $E = \{q \in Q / qR = \emptyset\}$ este mulțimea terminalelor

8. $Q^- = Q - E$

10. $Q^* = Q - \{q_0\}$

12. $qS \cdot p = q\hat{R}p = (\exists r_0, r_1 \dots r_n)(r_0 R r_1, r_1 R r_2, \dots, r_{n-1} R r_n)$ unde $r_0 = q, r_n = p, 1 \leq n \leq k$; este relația dîndu-ne, dacă plecăm din q_0 o ramură completă din Tr (putînd fi chiar sonata noastră)

13. $q \text{ In } p = -(qS \cdot p) \& -(pS \cdot q)$; relația în care se va „include“ relația desemnînd paradigma

14. $qSp = qS \cdot p \vee q \text{ In } p$; desemnează nonulterioritatea

17. $qBp = rn(q) < rn(p)$; indică precedența

18. $qIp = rn(q) = rn(p)$; stă la baza paradigmei

19. $V = \{(q, p) \in Q^- \times Q^* / qS \cdot p\}$

20. $W = \{(q_0, p) \in \{q_0\} \times E / q_0 S \cdot p\}$

23. a $W^+(q) = \{v \in V / i(v) = q \& e(v) \in qS \cdot\}$; dă deschiderea operațională din q

24. a $W^-(q) = \{v \in V / e(v) = q \& i(v) \in S \cdot q\}$; indică mulțimea drumurilor încheiate în q

25. $P(v)$ = mulțimea vîrfurilor unui drum

26. $A(v)$ = mulțimea arcelor unui drum

28. b $W_A = \{w \in W / P(w) \cap A \neq \emptyset\}$; mulțimea drumurilor în care se realizează starea A

28.d $W_H = \{w \in W / A(w) \cap H \neq \emptyset\}$; idem, pentru drumul H

28.e $W_{H[t, t']} = \{w \in W / A(w) \cap H \neq \emptyset \& ((h)(h \in A(w) \cap H) \rightarrow ((q)(q \in P(h) \rightarrow \rightarrow t \leq rn(q) \leq t')))$; precizează intervalul temporal

30.c $AS \cdot B = \bigcup_{q \in A, p \in B} qS \cdot p$; reuniunea tuturor drumurilor formînd „substanța“ gîndirii muzicologului asupra drumului complet $qS \cdot p$ (=sonata)

36. $T_i = \{q \in Q / rn(q) = i\}, 1 \leq i \leq k$; ne dă temporal paradigma

42. $C(q, p) = \{r \in Q / r \in S \cdot p \cap S \cdot q\}$; reprezintă predecesora com

Numim *arbore de decizie* o structură $G=(Tr, X, N, b, p)$ unde: 1) Tr este arbore finit cu drumuri de lungime uniformă; 2) X este o mulțime nevidă, finită de agenți (la noi, se va considera un singur agent: analistul); 3) N este un agent aparte în X , numit agentul-natura sau -șansa (l-am luat oarecum în considerare deja vorbind, după Wright, de raporturile posibil-natural/posibil-deontic); 4) b este o funcție atribuind fiecărui $x \in X$ o submulțime $b(x)$ din Q reprezentând situațiile în care se face o alegere într-o mulțime de alternative; 5) p este o distribuție de probabilități, neinteresând aici.

Orice submulțime din Q se numește stare de lucruri pe G . O acțiune individuală este un element al relației R , $h=(q, q')$ sau $(w(t), w(t+1))$, un drum v sau w fiind o secvență de acțiuni individuale. Acțiune generică este orice submulțime H din R . Se mai definesc conceptele de executare și omitere a unei acțiuni:

$Perf(x, h, w, t)$ ddacă $w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) = h$ (x tocmai a executat h în w la momentul t)

$Omit(x, h, w, t)$ ddacă $(w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) \neq h$

Oricărei stări $A \subset Q$ i se poate asocia un moment t și un eveniment generic pe G : $|A|_t = \{w \in H / W(t) \in A\}$. Mai reproducem:

10.5.7. $|perf_x h|_t = \{w \in W / w(t) \in perf_x h\} = \{w \in W / w(t-1) \in b(x) \& (w(t-1), w(t)) = h\}$ — „conceptul de mulțime de evenimente sau conduite ce conduc la realizarea unor rezultate imediate“.

În continuare, în subparagraful 11.1 se expun aproape o sută de concepte derivate ale sistemului. Reproducem cîteva de interes pentru noi:

7. $E = \{q \in Q / qR = \emptyset\}$ este mulțimea terminalelor

8. $Q^- = Q - E$

10. $Q^* = Q - \{q_0\}$

12. $qS \cdot p = q\hat{R}p = (\exists r_0, r_1 \dots r_n)(r_0 R r_1, r_1 R r_2, \dots, r_{n-1} R r_n)$ unde $r_0 = q, r_n = p, 1 \leq n \leq k$; este relația dîndu-ne, dacă plecăm din q_0 o ramură completă din Tr (putînd fi chiar sonata noastră)

13. $q \text{ In } p = -(qS \cdot p) \& -(pS \cdot q)$; relația în care se va „include“ relația desemnînd paradigma

14. $qSp = qS \cdot p \vee q \text{ In } p$; desemnează nonulterioritatea

17. $qBp = rn(q) < rn(p)$; indică precedența

18. $qIp = rn(q) = rn(p)$; stă la baza paradigmei

19. $V = \{(q, p) \in Q^- \times Q^* / qS \cdot p\}$

20. $W = \{(q_0, p) \in \{q_0\} \times E / q_0 S \cdot p\}$

23. a $W^+(q) = \{v \in V / i(v) = q \& e(v) \in qS \cdot\}$; dă deschiderea operațională din q

24. a $W^-(q) = \{v \in V / e(v) = q \& i(v) \in S \cdot q\}$; indică mulțimea drumurilor încheiate în q

25. $P(v)$ = mulțimea vîrfurilor unui drum

26. $A(v)$ = mulțimea arcelor unui drum

28. b $W_A = \{w \in W / P(w) \cap A \neq \emptyset\}$; mulțimea drumurilor în care se realizează starea A

28.d $W_H = \{w \in W / A(w) \cap H \neq \emptyset\}$; idem, pentru drumul H

28.e $W_{H[t, t']} = \{w \in W / A(w) \cap H \neq \emptyset \& ((h)(h \in A(w) \cap H) \rightarrow ((q)(q \in P(h) \rightarrow t \leq rn(q) \leq t')))$; precizează intervalul temporal

30.c $AS \cdot B = \bigcup_{q \in A, p \in B} qS \cdot p$; reuniunea tuturor drumurilor formînd „substanța“ gîndirii muzicologului asupra drumului complet $qS \cdot p$ (=sonata)

36. $T_i = \{q \in Q / rn(q) = i\}, 1 \leq i \leq k$; ne dă temporal paradigma

42. $C(q, p) = \{r \in Q / r \in S \cdot p \cap S \cdot q\}$; reprezintă predecesorea comună

43. $c(q, p) = \{s \in C(q, p) / (r \in C(q, p) \rightarrow rn(s) > rn(r))\}$; se precizează cea mai apropiată stare s predecesoare comună

44.a $KD((q, p), s) = \{(q, p) \in Q^* \times Q^* / \exists s(sRp \& sRq)\}$; $d\grave{a}$ predecesoarea imediată

44.c $KS((q, p), s) = \{(q, p) \in Q^* \times Q^* / \exists s(s \in C(q, p)) \& rn(q) = rn(p)\}$; s este predecesoare simetrică

44.d $KN S((q, p), s) = \{(q, p) \in Q^* \times Q^* / \exists s(s \in C(q, p)) \& rn(q) \neq rn(p)\}$; s este stare predecesoare nesimetrică (asupra conceptelor pragmatice, axiomatice și teoremelor sistemului nu mai insistăm).

Sistemul M° se bazează pe interpretarea modală a relațiilor R, S, In și S unde qRp se transcrie $M^1(q, p)$, $qS \cdot p \underline{\underline{=}} M(q, p)$, $q In \cdot p \underline{\underline{=}} \neg M(q, p) \& \neg M(p, q)$, $qSp \underline{\underline{=}} M(q, p) \vee \neg M(q, p) \& \neg M(p, q)$. Sistemul permite descrierea conceptului foarte important de *control acțional*, la care vom recurge.

Sistemul $MSAM$ se bazează pe o teorie logică diadică a modalităților acționale unde condițiile și stările finale sînt stări generice pe un arbore acțional, definirile modalităților fiind date plecînd de la elemente primare de teoria mulțimilor: operații cu mulțimi. Există două căi izomorfe. Iată prima cale (legăturile spre a doua sînt la vedere): „Fie C o clasă de circumstanțe astfel încît $C \subset Q$ —și fie $W^{n+}(C)$ deschiderea operațională de ordin n a mulțimii $C[...]$ Vom spune că în circumstanțele C este posibilă mulțimea de secvențe acționate V_1 , $M^n(C, V_1)$, dacă și numai dacă V_1 intersectează cu deschiderea operațională de ordin n a mulțimii C ”¹⁰

1.1 și 1.2 $M^n(C, V_1) = [V_1 \cap W^{n+}(C) \neq \emptyset] = (\exists v)(v \in V_1 \& v \in W^{n+}(C))$

O definiție a necesității acționale diadice: $L^n(C, V_1) = W^{n+}(C) \subset V_1$. Ne reamintim că relația R „admite” extinderile (șapte după C. Popa) la S, S, R^s etc. Notînd prin $\mathcal{R}$ o variabilă pe mulțimea tipurilor de extinderi ale R și definind $C\mathcal{R} = \bigcup_{q \in C} q\mathcal{R}$, se definește *posibilul acțional condițional*:

1.6. $M\mathcal{R}(C, B) = C\mathcal{R} \cap B \neq \emptyset$ unde $M\mathcal{R}$ este functorul pentru acțional posibil în sensul relației $\mathcal{R}$, C =circumstanțele acțiunii, B =variabilă pentru starea generică accesibilă, formula putînd fi rescrisă:

1.7. și 1.8. $M\mathcal{R}(C, B) = (\exists q)(\exists q')((q \in C) \& (q' \in B) \& (q\mathcal{R}q')) = (\exists v)((v \in V) \& (i(v) \in C \& (e(v) \in B) \& (i(v) Re(v))))$

Pentru imposibil acțional avem (1.9.) $\neg M\mathcal{R}(C, B) = C\mathcal{R} \cap B = \emptyset$ și pentru necesar, altfel scris (1.12.) $L\mathcal{R}(C, B) = C\mathcal{R} \subset B$. A și B fiind mulțimi din Q , deci stări generice pe G , negația se poate particulariza la o clasă de succesori: (1.10b) $\neg C\mathcal{R}B = C\mathcal{R} - B$, fiind definită astfel o complementară localizată. Se pot introduce acum și alți functori modali dintre care reținem posibilul omisiv (= facultativ acțional):

1.13. $F\mathcal{R}(C, B) = M\mathcal{R}(C, \neg B)$

În capitolul VI, §6, se formulează *Cuantificarea logicii diadice a modalităților acționale*:

6.1. $M_1(C, B) = (\exists q)(\exists p)(q\mathcal{R}p) = C\mathcal{R} \cap B \neq \emptyset$

6.2. $M_2(C, B) = (q)(\exists p)(q\mathcal{R}p) = C \subset \mathcal{R}B$

6.3. $M_3(C, B) = (\exists p)(q)(q\mathcal{R}p) = \exists p(C \subset \mathcal{R}p)$

6.4. $M_4(C, B) = (p)(\exists q)(q\mathcal{R}p) = B \subset C\mathcal{R}$

6.5. $M_5(C, B) = (\exists q)(p)(q\mathcal{R}p) = \exists q(B \subset q\mathcal{R})$

¹⁰ C. Popa, op. cit. p. 258.

6.6. $M_6(C, B) = (q)(p)(qRp) = [(C = \mathcal{R}B) \& (B = C\mathcal{R})]$, construcțiile continuând încă considerabil (se mai dă un important sistem de implicații).

V. Controlul acțional muzicologic. Să folosim acum noțiunile introduse. Vom prezenta mai întâi câteva criterii primitive de recunoaștere acusmatică a temei q , avînd loc dacă 1) q admite integrarea într-o paradigmă variațional-ornamentală (căreia îi corespunde, ca preimagine, o descriere de stare) 2) q admite criterii de comparație relevante semantic (oferind informației despre $\mathcal{P}(U^s)$) prin intersecția paradigmelor, 3) q admite un „tratament” sintagmatic astfel încît fixarea variabilelor într-o funcție logică descriind o sintagmă de acte discursive determină, prin raportare la context, criterii de relevanță acusmatică; 4) q admite variante de verbalizare de tipul, să zicem, masculin/femenin, concis/liric relevante în sonată, 5) q este din punct de vedere stilistic enescian corectă etc. Pentru recunoașterea acusmatică primitivă a $So(\beta)$ plecăm de la definirea sonatei, prin $MSAM$, ca $L_{so}^{Rk}(C, B)$, unde $B \subset E$. Pentru $Ac(\dots(Ip(q)))$, plecăm de la experiența că, în sonată, distingem segmente expozitive și dezvoltătoare. Pe primele le modelăm prin $M_{ip}^{Rn}(C, B)$, pe celelalte prin $L_{ip}^{Rn}(C, B)$, unde $n < k^{11}$. Aceste primare observații reprezintă reguli în $N-Tr$ observînd că însăși o descriere clară a lor, în anumite porțiuni în $N-Tr$ (în Dezvoltare față de Expoziție de pildă) e problematică, fapt peste care trecem însă. Facem acum o observație importantă: în sonata enesciană, sintagmaticul are preeminență în fața paradigmaticului; dacă vom întîlni deci, în $P-Tr$, o temă q' acolo unde, după $N-Tr$, trebuia să găsim q și $q \cap q' = \emptyset$ sau $\neq \emptyset$,¹² avem motive să nu renunțăm la considerarea formei ca sonată. Se știe că analiza ia în considerare o multitudine de variante ale unei teme cînd trebuie să decidă în ce măsură integrarea ei în arhitectura „cerută” de $N-Tr$ este perti-

¹¹ Am putea încerca unele apropieri a ideilor introduse de ceea ce se înțelege, în lingvistică, prin proiectivitate. Astfel, L_{ip}^{Rn} pare a se apropia (pentru definirea termenilor, vezi Solomon Marcus, *Poetica matematică* p. 175—181, Ed. Academiei 1970) de proiectivitatea monotonă (eventual de proiectivitatea în sensul lui Lecerf și Ihm sau de cvasiproiectivitate) în timp ce M_{ip}^{Rn} pare a fi apropiat de proiectivitatea în sensul lui Šreider. Problema este foarte complexă și discutabilă (v. și Solomon Marcus, Edmond Nicolau, Sorin Stati, *Introducere în lingvistica matematică*, p. 97—105, Ed. Științifică 1966) și nu insistăm asupra ei întrucît ne va preocupa aici un alt tip de dependență-subordonare.

¹² Am putea oferi și o definiție operațională pentru asemenea cazuri, pe care le putem numi cazuri de „individuație versatilă”. Considerăm o secvență de acțiuni individuale $pR''q'R''r$, putînd fi gîndită și ca $pR'' \dots R''q' R'' \dots R''r$, notată v (= drum de lungime oarecare), putînd fi gîndită și ca acțiune generică H ; R'' este relația „succesor imediat” prin care marcăm faptul că textul muzical se desprinde de cerințele (traseul) din $N-Tr$. $Individ(v) =$ în condițiile $[W^{R''n+}(p), W^{R''n-}(r) \neq 0]$ și $[P(v) \in pM \& i(v) = p \& p \in b(x) \& M(p, Perf(x, v)) \& M(p, Omit(x, v))]$, $|perf_{xv}| \vdash P(v) \not\subseteq N-Tr, P-Tr \& P(v) \subset (N-Tr \cup P-Tr)$.

Aici, $b(x)$ și functorul M se referă la compozitor și, cînd ne referim la incluziunea lui $P(v)$ în $X-Tr$, ne referim bineînțeles la incluziunea în mulțimea punctelor alcătuită respectivii arbori. Revenind la definiție, «Individ» este predicatul de definit, « v » este „obiectul” asupra căruia se cercetează aplicarea predicatului, « $|perf_{xv}| \vdash$ » este operația de testare în condițiile specificate (unde distingem condiții obiective, structurale și condiții privind subiectivitatea auctorială) iar «raporturile de incluziune finale» sînt rezultatele îndreptățind aplicarea predicatului (*Individ*) la „obiect” (v). Interesant de observat e că, la Enescu, cel mai des îndepărtarea de $N-Tr$ se face cu un singur pas, urmat de o revenire imediată, deci $pR''q'$ $R''r$ ($q' \notin N-Tr$); aceasta ar putea fi o mărturie indirectă privind modul de exercitare al acelei modalizări auctoriale de care vorbeam, mai sus.

mentă. De aceea, am folosit simboluri pentru stări generice (unde qIq' , determinată prin T_q^0), ele reprezentând la noi paradigme, variaționale sau nu, unde q' din $P-Tr$ este un „caz special“, fiind cel mai firesc de gândit $KS((q, q'), p)$. Nu e deci lipsit de sens să considerăm partitura ca drum complet w (notat aici $P-Tr$) în Tr , „în jurul căruia“ construim $CS \cdot B$, cu $P-Tr$, $N-TR \subset CS \cdot B$. Aceasta se sprijină pe un concept important, modelat după cel de *control acțional* și privește gradul în care analistul „stăpânește“ întreg materialul și consecințele unei îmbunătățiri ale acestui control interpretate în termeni semnificativi ai formei. Iată definițiile pentru controlul direct exercitat de agentul x asupra stării q , respectiv acțiunii elementare h :

$$13.9. \text{Con}_a(x, q) = \exists p(p \in Q^- \cap Rp) \& (p \in b(x)) \& M_x^1(p, q) \& M_x^1(p, -q)$$

$$13.12. \text{Con}_a(x, q, h) = P(h) \in qM_1 \& i(h) = q \& q \in b(x) \& M^1(q, \text{Perf}(x, h)) \& M^1(q, \text{Omit}(x, h))$$

Atrage atenția faptul că definițiile sugerează „stăpânirea“ întregii paradigme acționale: x poate ajunge în q și în $-q$, respectiv poate săvârși și omite h . Putem extinde aceasta spunând că o primă cerință a relevanței muzicologice presupune cunoașterea paradigmei determinate prin T_q^0 . Afirmînd însă că sintagmaticul deține supremația, se cere descrierea unui mecanism pentru această primordială condiție. Preluăm o idee a lui Wright¹³ și vom considera respectiva funcție ca expresie a formei sonată astfel încît paradigma B (respectiv imaginea unei lumi posibile prin f) este partiționată în $[q_a]$ pentru care nu are loc $L_{so}^{R^k}(C, B)$ și în $[q_b]$ pentru care are loc $L_{so}^{R^k}(C, B)$; bineînțeles, respectăm restricția privind folosirea numai a actelor discursive corecte stilistic enescian. Consecința este limpede: pentru a putea hotărî apartenența actului discursiv q' din $P-Tr$, controlul trebuie extins pe orizontală de la M^1 la M^k după o primă extindere pe verticală, de la q la starea generică B (v. concept 13.10.) și de la acțiunea elementară h la acțiunea generică H condiționată de presupunerea stărilor generice C și B (v.13.13.).

Să combinăm cele două perspective: cea sintagmatică e prioritară și anticipăm că satisfacerea lui $L_{so}^{R^k}$ va influența-determina satisfacerea lui $L_{ip}^{R^n}$ și $M_{ip}^{R^n}$. Perspectiva paradigmatică oferă trei subclase incluse strict în $[q_b]$ și posibil disjuncte: $[q_c]$ ale cărei elemente alcătuiesc o paradigmă variațional-ornamentală ($Pe(x)$ se păstrează; aceste cazuri ne vor interesa mai puțin); $[q_d]$ pentru care $q \cap q' \neq \emptyset$, obținînd o paradigmă variațională de caracter; $[q_e]$ pentru care $q \cap q' = \emptyset$, obținînd o paradigmă oarecare. Ideea atrage o discuție în perspectiva inducției: observăm că putem formula un raționament prin *modus tollendo-ponens* care, pentru a fi corect, cere ca disjuncția să fie completă. Rezolvăm aceasta deplasînd problema spre descrierea $L_{so}^{R^k}$ și considerînd cardinalul clasei $[q_a]$ ca fiind infinit, înlăturînd deci dificultățile generalizării logice și presupunînd că, în $[q_b]$, nu mai există alte subclase în afara celor

¹³ „Să considerăm acum funcția $\langle M(stT(-Isj)) \rangle$. Putem folosi această funcție pentru partiționarea clasei celor 2ⁿ descrieri de stare (reamintim că noi am preluat în text termenul lui Wright în cu totul alt sens) în două subclase. Prima subclasă este compusă din descrierile de stare care satisfac funcția, cu alte cuvinte care, ori de cite ori descrierea de stare ocupă locul argumentului, transformă funcția într-un enunț, exprimînd o Propoziție adevărată. A doua subclasă este alcătuită din acele descrieri de stare pentru care funcția nu este satisfăcută“ (st. cit. p. 154).

enumerate. Evident, problema e a formulării criteriilor de (i) relevanță¹⁴ pe marginea așa-numitului „postulat al cunoașterii complete” (nu insistăm aici). Să încercăm o descriere a mecanismului de decizie din perspectiva verticalei, exprimând reperecursiunile pe care o substituție a lui q prin q' le poate avea asupra interpretării. Plecăm de la unele concluzii, pe marginea *MSAM*... „ceea ce este acțional necesar pentru o circumstanță gen este acțional necesar pentru o circumstanță specie. Cu alte cuvinte, restrângerea condițiilor conservă caracterul acțional necesar al stării condiționate sau al stării succesor [deci, necesarul este proprietate ereditară]. Dimpotrivă, posibilitățile acționate nu se conservă decât prin trecerea de la specie la gen [posibilul e proprietate ancestrală] și nu prin restrângerea de la gen la specie”¹⁵ Primul aspect este exprimat de Axioma 4: $C \subset D \rightarrow (L(D, B) \rightarrow L(C, B))$ pe care o regăsim și sub forma silogistică $L(D, B), C \subset D \vdash L(C, B)$, al doilea de Teorema 71: $M(C, B) \vee M(D, B) \equiv M(C \cup D, B)$, de asemenea, prezentată și sub forma $M(C, B) \vdash M(C \cup D, B)$. Am dat exemple privind „starea condiționată”, ele fiind valabile și pentru „starea succesor” asupra căreia vom opera mai departe. Ce este în muzică genul și ce este specia? Fără argumentație, înțelegem prin *specie* orice ocurență, după definiția preluată de la Carnap, compatibilă după diverse reguli cu $N-Tr$ (înțeles aici numai ca schemă de relații de dependență) în timp ce *genul* va reprezenta conștientizarea faptului că q' aparține aceleiași paradigme astfel încât trecerea specie-gen, B la $B \cup A$, va reprezenta considerarea (în conștiință a) reuniunii paradigmelor actelor discursive q și q' ¹⁶ Am observat însă posibilitățile $q \cup q' \neq \emptyset$ și $q \cup q' = \emptyset$. Să începem cu primul caz. Într-un segment expozitiv, conform ancestralității, vom avea o menținere a M_{ip}^{Rn} ; acesta va fi însă „mai slab”, putând fi exprimat, prin cuantificarea modalităților diadice, prin citirea recurentă a unor perechi $M_n \rightarrow M_m$ legate prin functorul implicației, cu condiția $KS((q, q'), p)$ cu $q, q' \in B, p \in C$, exemplele cele mai intuitive fiind cele „inversînd” sensul funcțiilor $M_4 \rightarrow M_1, M_5 \rightarrow M_1$ unde primul termen al implicației originale e alcătuit din supramulțimea $C\mathcal{R}$ și $B \subset C\mathcal{R}$ respectiv $B \subset q\mathcal{R} \subset C\mathcal{R}$. Într-un segment dezvoltător, operează Teorema 2(*MSAM*): $L(C, B) \rightarrow M(C, B)$, fapt în acord cu analiza de formă punînd în evidență, în asemenea cazuri, așa-numitele „episoade” (o consecință ancestralității e aceea că, pentru a putea păstra modalizarea prin L_{ip}^{Rn} , e necesar ca substituția să fie astfel făcută încît să fie exprimată prin $q' = q$ în termeni variaționali-ornamentali — sau $q' \subset q$ ca trecere gen-specie, fapt relevînd intuitiv că păstrarea Normei Dezvoltării este extrem de „pretențioasă”).

Să încercăm gruparea ambelor aspecte, modal și sintactic, într-un singur schelet logic. Folosim sistemul teleologic cu agenți SX^* unde S este „functor teleologic” și se citește „starea în care este adevărat p este scop al agentului de

¹⁴ Vezi Teodor Dima, studiul *Controversele inducției* în volumul colectiv *Direcții în logica contemporană*, Ed. Științifică, 1974.

¹⁵ C. Popa, op. cit., p. 272.

¹⁶ Iată o idee avînd darul să lămurească intrucitva, venind dintr-un domeniu vecin ca preocupare, această neobișnuită situație. „Una din definițiile operei de artă poate fi deci aceasta: un obiect material produs printr-o praxis specifică (acțiunea artistică) și care suportă un «consum» specific ce o lasă intactă în materialitatea ei, îmbogățind-o (subl. ns.), în schimb, într-un plan pe care l-am putea numi cel al nonmaterialității ei” (Irina Mavrodin, *Poetică și poetice* p. 161, Ed. Univers 1982).

referință¹⁷. Pe baza lui introducem $Jp = -S - p$ ¹⁸ exprimînd tolerabilitatea teleologică. X , Y și T sînt mulțimi de agenți. La noi, S va primi valorizările L și M iar X , Y și T precum și raporturile dintre ele vor reprezenta paradigmele din $N - Tr$ și $P - Tr$ precum și raporturile dintre ele pentru care am impus însă $KS((q, q'), p)$. Ne interesează Teorema 4: $SXp \rightarrow SX \cup Yp$ și Teorema 5: $SXp \rightarrow JTp$ (X și T sînt mulțimi/paradigme disjuncte). Valorizînd pe S prin M obținem clar rezultatele descrise mai sus pe marginea Expoziției. În cazul disjuncției complete $T5$ semnalează că, valorizînd pe S prin M_{ip}^{Rn} , va exista o treaptă mai slabă J , reprezentînd tolerabilitatea în cazul substituției cu condiția respectării adecvării stilistice (sînt idei la care revenim) în timp ce printr-o valorizare a lui S prin L_{ip}^{Rn} , acesta va trece în M_{ip}^{Rn} astfel: pentru $C \subset C\mathcal{R} = L_{ip}^{Rn}(C, B)$, putem imagina o parte B_1 a lui $C\mathcal{R}$ pentru care $B_1 \cap CR \neq \emptyset$ (tot atît de posibil fiind însă și cazul intersecției vide); sîntem din nou deci în domeniul episoadelor Dezvoltării.

Cele expuse detaliază de fapt Corolarul la Th2 formulat de Birnbaum, specificînd că două „propoziții bipolare plurimodale” sînt echivalente dacă indicii modusului (cel superior determină valoarea modalității, cel inferior calitatea modusului: asertoric, deontic etc.) sînt egali. La noi, drumul a fost invers, specificîndu-se cazurile pentru care nu intervin modificări în virtutea regulilor sonatei. E aplicabilă de asemenea și distributivitatea specificată prin SchAxCl: (cu notație modificată) $So(Ip Ip'(q)) = So(Ip * Ip'(q))$, pentru care să dă o matrice specificînd valorile modalităților anterior și ulterior efectuării operației. Rezultatele ar fi însă banale întrucît pornisem de la premisa, mărturisită cînd am spus că X cunoaște un singur agent, că analistul este „unic”.

VI. Despre dependență în $N - Tr$. Să încercăm acum o descriere a formei de sonată cu Reexpoziție concluzivă din perspectiva $N - Tr$, spunînd de la început că acest tip particular de formă, cuprinzînd oarecum și ideea de sonată ciclică, se pretează cel mai bine tipului de analiză încercat aici tocmai din perspectiva acelei finalități pe care, altundeva, încercasem să o explicăm ca o concretizare a raționamentului ipotetic ca idee transcendentală kantiană. Cu alte cuvinte, orice q' din $P - Tr$ pe care o reîntîlnim în final este un nou sprijin în privința categorisirii formei noastre ca sonată pentru că, în felul cum o concepem, aceasta pretinde „aglomerarea” tuturor temelor într-o ultimă Reexpoziție, despre care e greu de spus dacă se modalizează prin M_{ip}^{Rn} sau L_{ip}^{Rn} dar e ușor de spus că permite, pentru ceea ce se află la stînga, să afirmăm $Ac(So(K))$ tot așa cum e posibil ca, privind de la stînga la dreapta, să încercăm să descoperim o măsură în care această Reexpoziție finală este determinată.

¹⁷ Vezi C. Popa op. cit. cap. IX, § 1, 2 și 3 pentru definirea conceptului de scop și a teleologiei elementare, cap. XI, § 6 pentru descrierea sistemelor teleologice cu agenți Sx , SX și SX^* , cap. VII, § 11 pentru descrierea amănunțită a sistemelor deontice cu agenți Dx , și DX^* izomorfe cu sistemele Sx , SX și SX^* .

¹⁸ Nu se creează aici, credem, o ambiguitate privind înțelegerea logicilor de tip modal după Birnbaum (considerînd modalitățile unui modus ca expresii bipolare: necesar / imposibil, respectiv interpolare: posibil, astfel încît definirea lor prin negație, deci introducerea unui alt modus, ar conduce la confuzii și paradoxuri) și a celor pe care se sprijină cartea lui C. Popa. Indiferent de definiția lui J , un lucru e clar: cei doi poli ai unei „sfere” bipolare modal-teleologice sînt S , respectiv E , între care J poate fi valorizat ca modalitate interpolară, fapt în acord cu intuiția noastră.

O paranteză e necesară. Taxonomia muzicală, se știe, este primul pas spre o înțelegere mai profundă a sensului creației și simptomatice e faptul că cele mai temeinice lucrări de acest fel folosesc texte muzicale simplisime. Muzica enesciană ne oferă însă o șansă unică și ea trebuie îmbrățișată nu fără *parti-pris*-urile la care renunță Ruwet, de pildă, când îl analizează pe Debussy, ci cu acele „idei preconcepute” pe care le-am tot subliniat cu fiecare nouă regulă dată în $N-Tr$. Această „metateorie” se bazează pe acest tip de formă și fapt e că, la Enescu, aproape fiecare temă (făcând abstracție de acel gen de travaliu, numit „dezvoltare continuă”) se regăsește într-un final apoteotic, dacă nu reprodusă integral atunci cel puțin prin celule melodice și/sau ritmice, influențe melismatice asupra altor teme etc. În pofida numeroaselor excepții făcând ca imprevizibilul să domnească dacă închidem ochii și mergem „pas cu pas” de la stînga la dreapta, în realitate trebuie să ținem ochii larg deschiși și să-i ațintim de la început la dreapta, asupra ultimei Reexpoziții; vom avea surpriza să constatăm că partitura e redevabilă unei generoase forme, la rîndul ei cadru pentru un model discret-temporal pretîndu-se bine la modelarea acelor raporturi de dependență care nu pot fi lăsate deoparte chiar și numai dacă ne gîndim la fantastica „versatilitate” a substanței sonore enesciene.

Am afirmat anterior că, dacă identificăm pe $N-Tr$ cu o ramură $w=pRqR...$ Re și $e \in E$ iar, în $P-Tr$, am verificat pe p și pe e și observăm că $q' \in P-Tr$ este considerabil diferit de $q \in N-Tr$, dacă $W^+(p) \subset W^-(e)$, atunci putem „omologa” și pe q' . Propunem acum unele scheme de dependență profitînd de această considerabilă înlesnire dată de „certitudinea” din E (simbolul pentru Reexp. finală ale cărei teme le vom nota $e_1, e_2...e_i...e_n$, ele fiind cel mai des substanțial cvasiidentice cu cele din restul întregii sonate, segment notat O , avînd ca elemente *ocurențe*, notate $o_1, o_2...o_i...o_n$). Preluăm și adaptăm aici unele idei de descriere matematică a dependenței, aplicată la sociologie.¹⁹ Vom afirma că, în E , sînt prezente *toate* temele expuse (ocurențe) în $O (=Q- \text{ în } Tr)$, considerate, prin simplificare, deocamdată în suprapunere virtuală: chiar dacă unele sînt cvasiabsente, ele se lasă semnalate prin celule, influențe armonice etc. Temele se lasă ordonate printr-o relație de preordine parțială în mai multe șiruri unde distingem *teme principale* — prin definiție, temele care au fost ocurențe principale (cel mai des temele întîi) în părțile întregii forme. Relația de preordine determină submulțimile $E_1, E_2...E_n$, fiecare conținînd, ca cel mai mic element, o singură temă principală; deocamdată, relațiile între temele principale nu interesează dar fapt e că, la Enescu, va exista o temă principală favorizată, de obicei ocurența principală a primei părți. Relația de preordine poate fi determinată de următoarele *criterii*: valorizarea ocurențelor la nivelul părților sonatei (de pildă, tema a II-a > tema punții); numărul de ocurențe efective (cu cît au apărut mai des, în diverse ipostaze, cu atît sînt mai importante ca teme în E); ordinea în timp; pregnanța melodic-ritmică; gradul de întruchipare în E (expusă efectiv sau numai prin frînturi, aluzii etc.); posibilitatea de a subsuma respectiva temă unei paradigme variaționale principale a piesei; etc. Vom simplifica deocamdată enorm realitatea considerînd că fiecare parte aduce

¹⁹ Carlos A. Mallmann, Solomon Marcus, studiul *Informație empirică și constructe teoretice în studiul nevoilor umane (I)* în volumul colectiv *Metode matematice în problematica dezvoltării*, Ed. Academiei 1982. De remarcat este faptul că acest studiu și următoarele două, dezvoltîndu-l, ținesc spre descrierea unor algoritmi și programe de calculator în scopul optimizării, prin medicație, a relației stare de boală-nevoie-dorință-satisfacere-individ. Dăm această informație spre a sugera diversitatea aplicabilității matematicii în cele mai diverse domenii de civilizație.

material nou, forma fiind, dacă luăm ca model scheletul tripartit pentru fiecare parte, ABA , CDC , EFE , GHG +Reexp. concluzivă.

Construim, modificând ideile și notația originale, aplicația $g: O \rightarrow \mathcal{P}(E)$; și, după st. cit., introducem *axioma utilității*: pentru orice o în O , $g(o)$ este nevidă, și *axioma de completitudine*: pentru orice temă e în E , există cel puțin o ocurență o în O astfel încât $g(o)$ conține pe e — axiome suprapunându-se cu cerințele tipului particular de formă, descrise mai sus. Nu luăm deocamdată în considerare revenirea alcătuind Reexpozițiile părților. Autorii citați definesc *dependența* astfel (modificăm aici notația): „Vom spune că nevoia o_2 este dependentă de nevoia o_1 dacă orice stare de boală evitată prin satisfacerea lui o_2 este de asemenea evitată prin satisfacerea lui o_1 . Pe scurt, aceasta înseamnă că $g(o_2) \subset g(o_1)$ ”²⁰ Cum pot fi aplicate muzical aceste idei? Am preferat forma originală a aplicației întrucât, față de bijectia $g': O \rightarrow E$, care e evidentă în acest model extrem de simplificat, elementele din $\mathcal{P}(E)$ sînt deja constituite după criteriile expuse; luăm deocamdată ca manevrabilă numai determinarea temelor principale. Vom spune că $g(O_j) \subset g(O_i)$ dacă $E_j \subset E_i$ unde E_i reprezintă mulțimea ocurențelor (sau o parte a ei) dintr-o parte a piesei acum „recapitulate” și transformate într-un șir, E_i trebuind să-l conțină pe e_i (ceea ce ne trimite la intensiunea aplicației g); cu alte cuvinte, orice mulțime, alcătuită arbitrar, a ocurențelor unei părți a piesei este dependentă de mulțimea tuturor ocurențelor respectivei părți. O mulțime O_i este numită *independentă* dacă nici o ocurență o_i nu e dependentă față de complementara lui O_i în O ; în felul în care am dat $N-Tr$, e clar că fiecare mulțime de ocurențe a unei părți este independentă deoarece nu există o_i care să reapară în celelalte părți ale piesei, cu excepția Reexp. finale. Se mai definește *completitudinea* unei mulțimi O_i dacă orice $o_j \notin O_i$ este dependentă de O_i ; aceasta revine la introducerea unei ordonări în E între temele principale. Se numește *nucleu* în O o mulțime independentă și completă. Presupunînd făcută acea ordonare a temelor principale în E este nucleu acea mulțime O_i avînd ca imagine prin g' tema *prim-principală* e_i întrucît nici o ocurență o_i din O_i nu e dependentă față de complementara ei în O iar toate celelalte ocurențe sînt dependente de O_i în virtutea ordonărilor și supraordonărilor din E (vom numi ocurență principală sau prim-principală acea ocurență substanțial asemănătoare cu o temă principală sau prim-principală).

Construim acum $h: E \rightarrow \mathcal{Q}(O)$ și, analog sugestiilor din st. cit., care introduc o relație de prioritate între nevoi în vederea evitării unei stări de boală, vom defini o relație de ordine parțială *de prioritate* în $h(e)$ notată $\rightarrow_e$, și vom înțelege că, dacă e este temă principală, are loc $o_1 \rightarrow_e o_2$ după criteriul: o_1 apare în timp înaintea lui o_2 , fapt traductibil prin $L(o_1, o_2)$ întrucît este reprezentarea regulii principale a formei sonată, lucru ce nu contrazice $M_{ib}^{Rn}(C, B)$ deoarece avem definiția (conform 1.2.MSAM) $M^n(C, V_1) = \exists v(v \in V_1 \ \& \ v \in W^{n+}(C))$. Dacă faptele sînt clare pentru tema principală e_1 din E_1 , ele nu sînt pentru celelalte teme din E_1 ; le vom limpezi întrucîtva pe parcurs. Definim mai întîi *dependența strictă* astfel: $g'(O_1) \subset g'(O_2)$ și pentru orice e din $g'(O_2)$ avem $o_1 \rightarrow_e o_2$. Definim *dependența semistrictă* (bazată pe o relație de prioritate slabă) astfel: $g'(O_1) \subset g'(O_2)$ și pentru cel puțin o temă e_i din $g'(O_1)$ avem $o_1 \rightarrow_{e_i} o_2$ în timp ce pentru fiecare temă din $g'(O_1)$, alta decît e_i , o_1 și o_2 sînt necomparabile din punctul de vedere al relației $\rightarrow_e$.

²⁰ Carlos A. Mallmann, Solomon Marcus, st. cit. p. 22.

Să vedem în ce măsură cele două tipuri de dependență descrisă sînt compatibile cu modelul nostru. Dependența strictă presupune în linii mari o ordine strictă în E astfel încît ceea ce e valabil pentru e_1 să devină valabil pentru orice temă din E_i ; lucrul e greu plauzibil în primul rînd deoarece criteriile de ordonare prioritară din O nu sînt echivalabile perfect cu cele din E (de pildă, nu e obligatoriu ca ocurențele să apară în ordinea descrescătoare a pregnanței, criteriu considerat pertinent în E). Mai adecvată este dependența semistrictă întrucît temele principale sînt date prin definiție și corespunde lui $N-Tr$ faptul de a avea cel puțin $o_1 \rightarrow_e o_2$ pentru e_1 (=temă principală). Deci, considerînd O_i și E_i substanțial cvasiasemănătoare, dependența simplă practic se orientează numai după e_1 (fapt sugerat prin alcătuirea lui g) întrucît știm numai că criteriile de ordonare din O_i și E_i diferă, neavînd însă suficiente date pentru a determina efectiv șirurile respective. Prioritatea, ca „tălmăcire“ a $L(O_1, o_2)$ aduce date ordonatoare noi. Întrucît însă, în E_i nu am aplicat efectiv criteriile de ordonare, are sens să vorbim numai de dependență semistrictă; în schimb, prioritatea poate ordona toate ocurențele din O_i dacă știm că $g'(o_1) = e_1$, ceea ce ne îndeamnă să scriem $o_i \rightarrow_e o_j$ chiar dacă $o_i, o_j \neq o_1$ dacă $o_i, o_j \in O_i$ și O_i este mulțimea preimaginei lui E_i prin g' . Ce ne arată $P-Tr$? Vedem că E este decompozabilă în $E_1, E_2 \dots E_n$, juxtapuse, unde definim fiecare E_i ca suprapunere a unor teme diverse (dintre care una este temă principală) nu obligatoriu ca foste ocurențe ale aceleiași părți de lucrare. Aceasta ne îndeamnă să construim lanțul priorităților astfel încît, dacă e nevoie, să depășească granițele părților piesei.

Introducem acum, pentru $N-Tr$, avînd în vedere și reexpozițiile părților, funcția $i:Co \rightarrow Ce$, unde Co = concretizările (sintaxele) ocurențelor, Ce = concretizările temelor (parțial, i lucrează cu elemente „desubstanțializate“ muzical), i nemairespectînd axiomele utilității și completitudinii: în E nu întîlnim suprapuneri-dublaje ale aceleiași teme, dublu ocurență în O . Se cer deci formulate criterii pentru care $i(co) = ce$ (co și ce sînt elemente ale Co , respectiv Ce). Empiric observăm 1) în E , temele primesc asemenea înfățișări încît imbricarea lor e posibilă; 2) cele mai adecvate co par a fi cele din segmentele dezvoltătoare, fapt justificînd termenul de Dezvoltare finală înlocuindu-l frecvent pe cel folosit aici. Construim bijecția $j:Co \rightarrow Cee$ unde Cee conține toate co_i din Co , preimagini prin j ; distingem $Exp-Cee$ și $Dezv-Cee$, intersecția lor, nevidă la Enescu, dînd Ce unde însă elementele din $Dezv-Cee$ sînt mai bine reprezentate. Alt element propulsîndu-ne în cercetare este mulțimea CoV , a concretizărilor autoreferențial-versatile. Gîndim acum bijecția $j':CO \rightarrow CE$ unde CO = mulțimea tuturor paradigmatelor variaționale posibile pentru fiecare o_i din O , deci, $CoV, Co \subset CO$ (cov din CoV sînt mai bine reprezentate, prin j , care este restricție a lui j' , în $Exp-Cee$), CE = mulțimea acelorași acte discursive avînd $rn(k)$, deci $Ce, Cee \subset CE$. Întrucît E nu are, după $N-Tr$, o dimensiune temporală, e logic să ordonăm CE după criterii variaționale, toate e_i din E fiind acum egale: distingem deci părți CE_i ordonate variațional unde distingem capete de paradigmă. Observația $|Co| > |Ce|$ e hotărîtoare pentru structurarea lui CO , pe care îl „creionasem“ deja în discuția pe marginea controlului muzicologic. Înainte de a-l structura conform sugestiilor variantelor partiturii enesciene, să încercăm o traducere a ideilor introduse în limbaj acțional. Ne reamintim observația că, odată ajunși în p și întîlnind q' , conform „elasticității“ $N-Tr$, trebuie să-l reîntîlnim pe q' în final. Demersul acusmatic va fi deci un demers activ, „desco-

perind" (frânturi de) realitatea pas cu pas. Are sens deci să îi asociem un model de „arbore în creștere“.

VII. Noi date acționale: sistemul GM^{21} Un arbore în creștere Tr' este o extensie a unui arbore Tr , derinit printr-o structură $(Q', q_0, R', k', rn', T')$ satisfăcând condițiile: 1) $k' = 2k$; 2) $T' = T \cup T''$ unde $T'' = \{k+1, k+2, \dots, k+k-1, 2k\}$; 3) $R' = R \cup R''$ unde R'' este o funcție $f: Q^* \rightarrow \mathcal{P}(Q'') / f(q) = qS \cdot k$ iar $Q'' = Q' - Q$ unde $Q \subset Q'$; 4) rn' este o extensie a lui rn definită pe Q' cu valori în N , satisfăcând condiții oarecum similare celor din Tr . Observăm că T' e alcătuit din timpul operațional T și timpul de explorare T'' .

Concepte derivate vor fi 14.4. $Q'' = \bigcup_{q \in Q} qS \cdot k$

14.6. $E' = \{q \in Q' / qR'' = \emptyset\}$

14.7. și 14.8. $W' = \{w \in Q'^{T'} / (t \in T' \rightarrow w(t-1)Rw(t)) = \{(q_0, p) \in \{q_0\} \times \times E' / q_0 S \cdot p\}$; reprezintă mulțimea dru urilor complete

14.9. $W^s = \{(q, p) \in E \times E' / qS \cdot p\}$; mulțimea drumurilor de explorare

14.17. $H^s(q) = \{p \in Q'' / qR''p\}$; extinderea posibilului acțional prin stări noi

14.18. $H^v(q) = \{v \in V' / P(w) \cap Q'' \& e(v) \in H^s(q)\}$; selectează drumurile noi exploratoare spre $H^s(q)$, descoperite după atingerea lui q

Concepte acționale importante, cu relevanță muzicologică, vor fi:

15.1. $-M^s(Perf(x, q, h)) = i(h)S \cdot -e(h)S \cdot \cup e(h)$

15.2. $-M^v(Perf(x, q, h)) = W^+(i(h)) - ((W^+(e(h)) \cap W^+(i(h))) \cup \{h\})$; primul dă mulțimea stărilor devenite inaccesibile lui x din q , nou atins, al doilea descrie mulțimea conduitelor devenite imposibile prin efectuarea în condițiile q a acțiunii h .

Să încercăm acum o modelare sui generis a dependenței spre $E(E'$ pentru muzicolog acum). Să ne considerăm ajunși în punctul o_i , deci $|perf_x H|_t$ și $H = q_0 S \cdot o_i$ în Tr . De aici, se cere ca, observîndu-l pe o_j , să-l reîntîlnim în E' conform $N - Tr$. Deci $W_{o_i}^e = \{(o_i, e_j) \in E \times E' / o_i S \cdot e_j$ ddacă $o_i R'' \cap S \cdot e_j \neq \emptyset\}$, fapt explorat în $H^s(o_i)_{[t_1, t_2]} = \{o_j \in Q' / o_i R'' o_j\}$ și $H^s(o_j)_{[t_2, t_3]} = \{e_j \in E' / o_j S \cdot e_j\}$ unde $t_1, t_2, t_3 \in T''$. Săvîrșim acum $|perf_x(\{o_i\} \mathcal{R}(H^s(o_i) \cap T_{o_i}^e))|_{t_a}$, $t_a \in T$, obținînd deci paradigma lui o_i , $Par(o_i)$; apoi $|perf_x(o_i S o_j)|_{t_b}$ „asimilînd“ toate ocurențele formînd partea O_i a lucrării, urmată de $|perf_x(O_i \mathcal{R}(H^s(o_i) \cap T_{o_i}^e))|_{t_c}$ obținînd deci $Par(O_i)$. De aici, explorăm $H^s(Par(O_i))_{[t_3, t_4]} = \{E_i \in E' / Par(O_i)S \cdot E_i$ unde $KNS((o_i, o_j), e_j)$ și $KS((o_i, o_i), e_j)\}$ „consfințită“ de $|perf_x(Par(O_i) \mathcal{R} E_i)|_{t_d}$. În E_i , explorăm și săvîrșim $|perf_x(E_i \mathcal{R}(H^s(E_i) \cap T_{E_i}^e))|_{t_e}$ obținînd $Par(E_i)$. E clar că notațiile CO_i și $Par(O_i)$, CE_i și $Par(E_i)$ aproximează același lucru, intensiunea lor fiind însă diferită.

Revenind în $W_{o_i}^e$, avem deci două fascicule-ramuri ($N - Tr$ și $P - Tr$) deocamdată avînd aceeași lungime, $N - Tr$ fiind suficient de elastic pentru a permite cazuri $q \cap q' = \emptyset$ cu condiția reîntîlnirii lui q' în E' fără a se pronunța însă asupra paradigmatelor construibile lui q' . Două direcții se deschid acum: prima ar privi construirea unor drumuri alternative (eventual simetrice) lui $P - Tr$, care joacă între diversele „regiuni“ din Tr' , a doua privește considerarea cazului cînd, ajunși în o_m definit prin $rn(k+k-1)$ sau $rn(2k)$, privim înapoi consi-

²¹ C. Popa op. cit. cap. V, § 14.

derind situațiile sau drumurile pe care ne-a fost (sau ne este) imposibil să ne angajăm.

VIII. Analiza de dependență. Obiectul (semi) exemplificării noastre va fi *Cvartetul op. 22 nr. 2* de Enescu, avînd acel statut privilegiat pentru analiză al păstrării unui număr de șapte variante descoperite pînă astăzi, dintre care ultimele două, diferite între ele,²² sînt complete și tipărite. Instrumentul îl va constitui *analiza de dependență* preluată dintre procedeele de interpretare ale unor realități sociologice,²³ instrument aplicabil aici, cu unele modificări însă. Spre deosebire de sursă (care pleacă de la date sociologice interpretate statistic într-un model empiric din a cărui confruntare cu tipologia analizei de dependență se deduce gradul în care modelul poate fi descris prin implicație logică materială și/sau trictă; ulterior, prin introducerea unor variabile noi, relația „nu mai poate fi interpretată ca o relație de implicație. Ca atare, intervine noțiunea de corelație”²⁴), se pleacă de la premisa că sonata poate fi modelată prin implicație (respectiv corelație) și dependență, premisă justificabilă pragmatic în termenii modusului acusmatic. Modelul e imperfect întrucît redă mai greu distincțiile influență mediată/imediată, variabile exogene/endogene (exogen ar fi, în muzică, acustica: citatul din T. Moisesescu indică aplecarea lui Enescu spre cromatizare, aceasta definindu-se însă în raport cu date relativ obiective), raporturile reciproce, lăsînd totuși numeroase căi de ameliorare deschise.

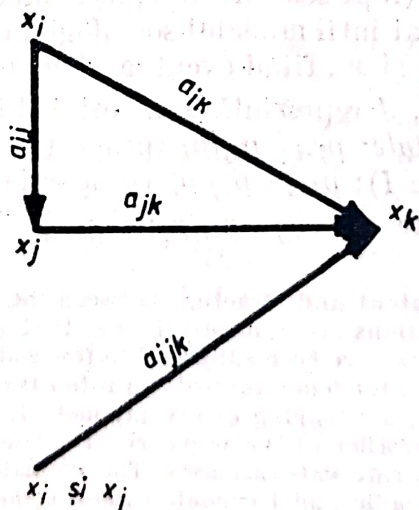
Vom prezenta, aplica și interpreta muzical analiza de dependență (trimițînd la original pentru o integrare filosofică) plecînd de la o axiomă de valorizare atinsă în treacăt cu prilejul parantezei pe marginea teoriei versalității. Analiza se bazează pe mînuirea variabilelor dihotomice (numite *attribute*) x_i și x_j cu cîte două valori: I și $\bar{I}$, J și $\bar{J}$. Axioma atribuie valoare pozitivă ultimei variante a piesei și valoare negativă celor anterioare, nemergînd însă pînă la primele schițe ci aplecîndu-ne numai asupra variantei București întrucît diferențele cele mai mari între ultimele două variante sînt în Reexpoziția părții I și în Reexpoziția finală (fapt semnificativ, ușurîndu-ne aplicarea procedeelelor următoare). Prezintă mai întîi modelul sociologic, cu unele prescurtări. Considerînd două attribute, x_i și x_j , fiind eventual două mulțimi de persoane unde valorile $I, \bar{I}$, respectiv $J, \bar{J}$ reprezintă o anumită dihotomie, obținem următoarele *proporții condiționale*: $p_{j,i} = p_{ij}/p_i$ (proporția de persoane categorizate J printre cele categorizate I); $p_{j,\bar{i}} = p_{\bar{i}j}/p_{\bar{i}}$ (proporția de persoane categorizate J printre cele categorizate $\bar{I}$); $p_{i,j} = p_{ij}/p_j$; $p_{i,\bar{j}} = p_{i\bar{j}}/p_{\bar{j}}$. Procedeu tehnic de

²² „The difference of content and structure between the previous version and this one is great. However, the alterations occur mostly in the first and the last movements; the second and the third movements have been subjected to few and minor corrections. In general, we may identify here a marked tendency towards an intensive use of chromatic elements in the thematic process, towards, a widening of several melodic intervals as we have already mentioned. This tendency intensifies in the sequence of versions, as Enescu's preference for the augmented and diminished intervals increases. The thematic substance has remained, in general, unaltered, but its melodic and harmonic colouring has acquired increasing expressiveness. The rhythmic changes — when confronting the two versions — prove to be unessential” (Titus Moisesescu, *George Enescu's String Quartet in G Major op. 22 No. 2*, p. 146 in „*Enesciana*” II—III, Ed. Academiei 1981).

²³ După Mihaela Vlăsceanu, *Conștiință și cauzalitate*, cap. II, Ed. Științifică 1985, unde se aplică și dezvoltă idei ale lui R. Boudon.

²⁴ R. Boudon, *The logic of sociological analysis* p. 60, London, Penguin Education, 1974; apud M. Vlăsceanu op. cit. p. 86.

măsurare a implicației cunoaște etapele: a) considerarea a două sau mai multe atribute dihotomice; b) alcătuirea unui tabel cuprinzând toate combinațiile posibile ale acestora, el ilustrând structura logică a implicației (tabelul e rezumat în ecuațiile anterioare); c) construirea unui index permițând evaluarea măsurii în care structura observată aproximează structura logică a implicației (ale cărei proprietăți de tranzitivitate și asimetrie se consideră a modela cauzalitatea și dependența). Implicația reciprocă perfectă între x_i și x_j se consideră stabilită dacă se satisfac condițiile: $p_{j,i}=1$; $p_{j,\bar{i}}=1$; $p_{j,\bar{i}}=0$; $p_{j,i}=0$; $p_{i,j}=1$; $p_{i,\bar{j}}=1$; $p_{i,\bar{j}}=0$; $p_{i,j}=0$. Tehnica empirică de aproximare a implicației cere definirea mai întâi a coeficientului de tip f : $f_{ij} = p_{j,i} - p_{j,\bar{i}} = p_{ij}/p_i - p_{i\bar{j}}/p_{\bar{i}}$, aplicabil atunci când situația se îndepărtează de valorile „ideale” $p_{j,i}=1$ și $p_{j,\bar{i}}=0$, pentru care se consideră că modelul este perfect adecvat. Deci, dacă $p_{j,i}=p_{j,\bar{i}}$ atunci $f_{ij}=0$ (nu există implicație între x_i și x_j), dacă $p_{j,i}=1$ și $p_{j,\bar{i}}=0$ atunci $f_{ij}=1$ (avem implicație logică strictă), dacă $p_{j,i}=0$ și $p_{j,\bar{i}}=1$ atunci $f_{ij}=-1$ (obținem o implicație cu semn schimbat: dacă J atunci $\bar{I}$, dacă I atunci $\bar{J}$). Coeficientul f va fi deci „interesant” pentru situațiile $p_{j,i} < 1$ și $p_{j,\bar{i}} > 0$, coeficientul sintetic $\varphi = \pm \sqrt{f_{ij} \cdot f_{ji}}$ neinteresând aici. O sumară „lectură” muzicală indică un oarecare grad de relevanță: interpretînd $x_i = \text{Reexp.p. I}$ și $x_j = \text{Reexp. finală}$ (ele sînt sintactic comparabile), coeficientul f devine cpo: t.n. Să mergem mai departe introducînd termeni noi. Primul, notat a_{ij} , se referă la influența exercitată de I asupra lui J . Al doilea, notat e_j , se referă la factorii influențînd pe J , neconsiderați explicit în analiză, acest termen asigurînd elasticitatea modelului care nu mai e acum „oglină” a implicației, preluînd sensurile corelației. Avem deci $p_{j,i} = a_{ij} + e_j$ (proporția cazurilor considerate ca J din cauză că sînt I este reprezentată de suma a două entități greu observabile dar plauzibile și clarificatoare analitic); $p_{j,\bar{i}}$ (distribuția cazurilor care sînt J deși aparțin lui $\bar{I}$) = e_j . Determinăm deci $a_{ij} = p_{j,i} - p_{j,\bar{i}}$ adică $a_{ij} = f_{ij}$. Să construim acum următoarea diagramă cauzală: (v. desen) căreia îi asociem un sis-



tem de ecuații reprezentînd influențele directe ale variabilelor x_i și x_j și ale interacțiunii x_i și x_j : 1) $p_{j,i} = a_{ij} + e_j$; 2) $p_{j,\bar{i}} = e_j$; 3) $p_{k,i} = a_{ik} + a_{jk} + a_{ijk} + e_k$; 4) $p_{k,\bar{i}} = a_{ik} + e_k$; 5) $p_{k,\bar{j}} = a_{jk} + e_k$; 6) $p_{k,\bar{i}\bar{j}} = e_k$. Parametrii de tip p indică proporții, ele fiind date prin interpretarea rezultatelor anchetei sociolo-

gice, la noi, calculabile printr-o cuantificare sintactică în baza unei certe comparabilități (la care vom reveni). Parametrii a indică influențe; numărul lor este egal cu cel al vectorilor din diagramă, ei putând fi calculați ca necunoscute ale ecuațiilor. Parametrii e marchează relativitatea analizei cauzale.

Încercăm acum o interpretare muzicală: x_i = Expoziția, x_j = Reexp.p.I, x_k = Reexp. finală, x_i și x_j = imaginea în conștiință a celor două segmente, eventual considerarea unei părți din paradigma Expoziției observînd că ambele segmente folosesc material al respectivei paradigme (am spus că modelul nu redă deocamdată influențe mediate). Considerînd atributele x_i și x_j , ne reamintim că am valorizat penultima variantă a cvartetului cu $\bar{I}$ și $\bar{J}$, x_k fiind însă fixată, ceea ce nu corespunde realității întrucît variantele marchează diferențe și la acest rang. Această diagramă comportă însă o simplificare utilă: ecuația 3 aproximează varianta finală, ecuația 4 aproximează demersul nostru comparativ modificat din perspectiva expusă, luîndu-se deci în considerare numai modificările din rangul atribuit lui x_j ; simplificarea e utilă metodologic întrucît am putea eventual propune, ca *definiens* (grosso modo) pentru e_k , noțiunea $-M^v(Perf(x, o_m, h))$, la care vom reveni, pentru care există efectiv posibilități de reconstituire-determinare.

Spre deosebire deci de modelarea sociologică unde avem deja date cuantificabile din a căror „structură“ se poate interpreta *dacă* (și *cît*) realitatea prinsă în tabele și ecuații se conformează unei cauzalități, la rîndul ei aproximată prin implicație și corelație, în muzică, pornim de la premisa că sonata *este* (și) cauzalitate și, dispunînd de o schemă logică și de unele elemente, se presupune că, dacă am reușit să dăm o metodă obiectivă de cuantificare, vom putea obține elemente noi (eventual, reconstituirea unor variante păstrate incomplet, teritoriu de unde, prin cîțiva pași, intrăm în atît de interesantul domeniu al stilisticii enesciene). O primă problemă: e justificat de gîndit că dependența funcționează și între alte segmente decît cele considerate și, dacă da, cum? Presupunem că justificarea stă în picioare. O reîntoarcere la ideile primare ale formei ne dă o posibilă rezolvare: sonata îmbină unitatea și contrariul — putem deci regîndi analiza de dependență pe baza unor scheme semantice contrastive (tema I/tema a II-a, Exp./Dezv., partea I/partea a II-a etc.) realizabile prin considerarea complementarei paradigmei variaționale, la care ne mărginisem *ab initio* prin acea „localizare“ și valorizare a atributelor unde sintaxa vădește clare înrudiri. Are sens să gîndim respectiva complementară ca fiind finită întrucît, intuitiv, însăși forma de sonată cere atîta (mărginită) „deschidere“ încît aceasta să poată fi apoi „închisă“ concluziv. Deci, modalizările $F\mathcal{R}(C, B)$ și/sau $L\mathcal{R}(C, \neg B)$ sînt aplicabile, parametrii de tip p nefiind îndepărtați deoarece cu unele simple adaptări, comparabilitatea nu se anulează (interesant e de văzut că, oarecum, interpretarea muzicală dată aici include cazuri ale „dualei“ propuse pentru analiza de dependență: Expoziția conține tema I și tema a II-a etc.)

A doua problemă, imbinîndu-se cu a treia problemă, privește reconstituirea unor variante incomplete, cu ochii la stilistica enesciană. Sîntem deci în E' și privim înapoi: vom avea un arbore Tr^e , pe care e convenabil să-l gîndim tot „în creștere“, cu unele ramuri complete (variantele București și Washington), cu altele incomplete (variantele precedente, neintegrale) și altele imaginare. Privind înapoi, realizînd deci $Ac - W_{e_i}^e$ (notația subliniază tenta acustică), vom defini extinderea posibilului acțional prin noi stări $Ac - H^s(e_i) =$

$\{o_i \in Q'' / e_i \mathcal{R} o_i$ ddacă o_i aparține uneia din variantele existente sau plauzibile} și, ulterior, $Ac - H^v(e)_i = \{v \in V' / P(w) \cap Q'' \& e(v) \in Ac - H^s(e_i)\}$ putînd săvîrși apoi $|Ac - perf_x(e_i \mathcal{R} o_i)| t'_a$ ddacă, în Tr sau Tr' (ambii arbori aproximează aceeași realitate, fie „ontologic”, fie gnoseologic), nu am avut $-M^v(Perf(x, o_j, h))$ unde $rn(o_j) = rn(o_i + n)$ și $n \geq 1$. Ce înseamnă aici „variantă plauzibilă”? Ne reamintim ideile privind extinderea controlului acțional și vom spune deocamdată că este act discursiv plauzibil, aparținînd unei variante (drum în Tr'') incomplete plauzibile acumatic, acel act discursiv care, pe măsură ce ne întoarcem cronologic spre începuturile inspirației enesciene, respectă proprietatea de ereditate în raport cu actul discursiv al variantei finale de același rang. Faptul se bazează pe observația că, pe măsură ce înaintăm în „devenirea stilistică” enesciană, sensul evidențiază o progresivă abatere de la $N - Tr$.

Să încercăm o sumară modelare logic-matematică. Considerăm săvîrșit în Tr sau Tr' $|perf_x v|_t$ unde $v =$ succesiunea de acțiuni în urma căreia am „parcurs” o întreagă parte a piesei. Construim $b: P(v) \rightarrow O$ obținînd familia de elemente din O indexată după $P(v)$, $(O_{P(v)})_{P(v) \in \mathcal{P}(Q-)} ; P(v)$ este, după A° , un șir — îl putem însă considera în spiritul aplicației g , considerînd deci un $P(v)$ „cu salturi”, notat $P'(v)$, luînd deci ocurențele o singură dată și eliminînd dubbele expuneri și Reexp.p.I. Avem $\frac{\pi}{P'(v) \in \mathcal{P}(Q-)} O_{P'(v)}$ unde putem

scrie și $(o_i \xrightarrow{e} o_j \xrightarrow{e} \dots \xrightarrow{e} o_n)$ evidențiîndu-se deci prioritatea și dependența semistrictă, detaliate anterior. Să privim acum în CO . Construim $c: x_i \rightarrow Par(o_i)$ unde $Par(o_i)$ este mulțimea variantelor variaționale posibile, x_i sugerînd, ca mai sus, valorizarea numai a variantelor existente și plauzibile (considerăm deci reuniunea valorizărilor prin I și $\bar{I}$). Obținem deci o submulțime a lui $Par(o_i)$, $(Par(o_i)_{x_i})_{x_i \in \mathcal{P}(Par(o_i))}$ notată $Par'(o_i)$, fapt pe care îl repetăm pentru fiecare rang din respectiva parte de lucrare, obținînd (dacă notăm prin O_i partea de lucrare) mulțimea $Par'(O_i)$ care este o mulțime de mulțimi: fiecare mulțime-element este indexată după x_i nefiînd însă și ordonată „pe verticală” întrucît despre x_i nu știm dacă este șir (putem introduce o ordonare în x_i , „transmisibilă” prin c , după complexitate sintactică). Ordonarea pe orizontală o obținem dînd $d: P(v) \rightarrow \frac{1}{Par'(o_i) \in Par'(O_i)} Par'(o_i)$ astfel încît mulțimea $(Par'(O_i)_{P(v)})_{P(v) \in \mathcal{P}(Q-)}$,

notată $Par''(O_i)$ va fi ordonată pe orizontală și eventual și pe verticală și, construind $\frac{\pi}{P(v) \in \mathcal{P}(Q-)} Par''(O_i)_{P(v)}$ vom obține n -uple de forma $((co_i^1, co_i^2 \dots co_i^n),$

$(co_j^1, co_j^2 \dots co_j^n) \dots (co_n^1, co_n^2 \dots co_n^n)$). Revenim acum la ideea, expusă mai devreme, conform căreia în E se regăsesc preponderent ocurențele din segmentele dezvoltătoare. Deci $i: Co \rightarrow Ce$ poate fi gîndită ca lege de compoziție externă $F: O \times C^n \rightarrow C^k$, $(rn(n) < rn(k))$, unde C^n și C^k sugerează exclusiv concretizările, și se cere să vedem cum pot fi satisfăcute ecuațiile $i(co) = ce$, ceea ce înseamnă același lucru și pentru ecuațiile satisfăcînd F . Am afirmat însă că, în sonata enesciană, sintagmaticul are preeminență în fața paradigmaticului și devine mai interesant de zăbovit asupra unei funcții F' al cărei domeniu a fost aproximat mai sus; deci $F': O_i \times Par''(O_i) \rightarrow Par'(E_i)$ unde O_i și $Par''(O_i)$ sînt luate în sensul de mai sus și $Par'(E_i)$ este, din punct de vedere al substanței muzicale, inclus strict în $Par'(O_i)$ deoarece Reexp. finală nu cunoaște suprapuneri ale aceleiași teme, deși $|O_i| = |E_i|$ conform indexării după acel $P'(v)$ „cu salturi”, care determină însă aici numai O_i , nu și $Par''(O_i)$.

Intuitiv, putem spune că se satisface F' dacă există o „*morfé*” înveșmîntînd o „*hylé*” astfel încît se decupează „ceva” din acele ocurențe (toate dacă indexăm O după $P'(v)$, numai unele dacă indexăm după $P(v)$) regăsibile în Reexp. finală. Cu alte cuvinte, mai întîi există în fiecare $Par'(o_i)$ — pe care le luăm neordonate deoarece x_i nu indexează (total) ordonat (dar poate fi ordonat printr-o cuantificare sintactică) — o „zonă” descriptibilă printr-o relație de echivalență ρ ddacă $Pe(co_i) = Pe(co_j)$ și $Pa(co_i) \neq Pa(co_j)$, sugerîndu-se deci concretizări de tip variațional-ornamental; în al doilea rînd, între toate $[co_i]_\rho$ de toate rangurile din $Par''(O_i)$, considerate „desubstanțializate”, există acel raport care ne-a îndreptățit la început să definim descrierea de stare din perspectiva genericității unor stări, notînd această „supraconcretizare” cu DS , deci $F'((o_i \rightarrow o_j \rightarrow \dots \rightarrow o_n), DS) \in E_i$ (notația e oarecum improprie sugestivitatea păstrîndu-se însă, sperăm). Deci, pentru a reîntîlni în E_i , suprapuse și imbricate, ocurențele ordonate după prioritate din O_i conform unei dependențe semistrictă, ele trebuie să fie „înveșmîntate” astfel încît, dacă reprezentăm $Par''(O_i)$ într-un sistem de coordonate rectangulare (pe abscisă dăm rangurile conform $P(v)$ sau $P'(v)$, pe ordonată indexările valorice după x_i), vom avea „zone” pe ordonată după relația ρ legate astfel încît să reunească toate $[co_i]_\rho$ după un criteriu al genericității privite separat de substanța muzicală, sonoră. Dependența semistrictă ar părea aici suficientă; introducerea CO permite însă considerarea unui criteriu și mai general de dependență, dinspre O spre E , astfel încît să dăm o mulțime completă de concretizări prin prisma acestui nou gen de dependență pentru unele o_i , trecînd peste frontierele părților lucrării.

Există posibilități indirecte de a detalia pe DS , date de analiza de dependență: vom spune că F' este satisfăcută dacă coeficientul f are valoarea 1 și, *prin definiție*, îi vom da valoarea 1 pentru varianta Washington. Aceasta înseamnă a spune indirect că, pentru orice variantă mixtă, alcătuită dintr-o variantă oarecare căreia îi „lipim” Reexp. finală a variantei Washington, $f < 1$; cu alte cuvinte, valorizările dihotomice sînt pozitive pentru ultima variantă și negative pentru variantele anterioare (putem considera $f = 1$ și pentru varianta București ceea ce implicit înseamnă că valorizările negative se fac cronologic „în jos”, fără a mai privi „în sus”). Am fi putut lua $f = 1$ pentru $N - Tr$ dar faptul e problematic deoarece nu avem un text muzical pe care să-l privim ca exemplificare (*Norma* e aici în primul rînd construct teoretic). Problema este profund relativă: dacă „lipim” Expoziția primei variante (textul s-a păstrat) de Reexp. finală Washington, avem $f = 0$? Cu alte cuvinte, mai există implicație într-o asemenea „mixtură”? La fel, are sens să considerăm, în varianta București, $f < 1$ (privind prin prisma ultimei variante, întrebarea ar fi îndreptățită dar să ne reamintim că realitatea muzicologului diferă de cea auctorială)? Privind acțional, are loc $Ac - H^v(e_i)$ — sau $M(Ac - H^v(e_i))$, interpretarea modală deschizînd noi orizonturi — ddacă nu am avut $-M^v(Perf(x, o_m, h))$ ceea ce înseamnă că, în nici un punct din $w \in Tr$ sau Tr' , făcînd abstracție de ne-detalieră a unei „duale” a analizei de dependență, nu cunoaștem o asemenea concretizare încît: 1) fie $f_{unitar} \neq 1$ dacă dăm valorizările negative „în jos” cronologic, privind oarecum numai la nivelul respectivului w ; 2) fie $f_{mixt} = 0$ sau < 0 dacă luăm ca „pseudonormă” reperul variantei finale, urmărind deci ansamblul. Important de observat e că acțiunea individuală h din $-M^v(Perf(...))$ poate fi gîndită aici mai degrabă ca H sau W_H . Vom putea deci reconstitui plauzibil variante incomplete „compunînd” acte discursive a căror con-

cretizare să fie compatibilă cu criteriile expuse; concret, dacă ni s-a păstrat Expoziția părții I (și ea este păstrată efectiv în variantele incomplete), vom „scrie” asemenea segmente muzicale în Dezvoltare încît să fie „la fel” cu cele pe care le vom „scrie” în Reexp. finală și „altfel” decît cele (păstrate) din Expoziția p.I.

Concluzia studiului rămîne însă deschisă: este „plauzibil” să acceptăm că, dacă, în varianta finală, $i(co) \in Dezv-Cee$, același lucru e valabil și pentru alte etape de creație? Este aici inducția operațională? Aceasta privește indirect parametrul e : ar fi comod să spunem că el aproximează (cvasi) echipreferențialitatea după $[co]_p$. Mai intuitiv ar fi însă să spunem că el „se dezvoltă” atunci cînd, în Tr , avem $-M^v(Perf(...))$ din motivele invocate anterior.

1986—1987

Elemente de teoria matematică a ritmurilor

O. INTRODUCERE

În concluziile la *Cartea modurilor*, Anatol Vieru punea în evidență caracterul general al modelului matematic propus pentru teoria modală: „Modelul creat se constituie acum ca un sistem abstract... El are o existență independentă și poate fi găsit sau aplicat eventual în alte domenii...”. În conferința *Metode matematice în muzică* prezentată în 1982 la sesiunea științifică a Academiei R.S.R. cu tema *Matematica în lumea de azi și de mâine* am subliniat la rîndul nostru acest aspect, semnalînd posibilitatea aplicării modelului în alt domeniu al practicii muzicale: ritmul. Dezvoltarea teoriei matematice a ritmului pe baza legăturii cu modelul matematic al modurilor a făcut obiectul studiului nostru [8], în care, accentul fiind pus pe demonstrațiile diverselor teoreme, numărul de exemple este relativ redus. Lucrarea de față își propune să insiste asupra aspectelor practice, concretizînd printr-un număr sporit de exemple fenomenele descrise de teorie.

Ideea de bază constă în interpretarea ansamblistă a ritmurilor periodice, ceea ce permite aplicarea operațiilor teoriei mulțimilor asupra ritmurilor și definirea noțiunii de clasă ritmică (analogul noțiunii de clasă modală în domeniul ritmului).

Legătura cu modelul matematic al teoriei modurilor este oferită de existența unor bijecții canonice între anumite submulțimi de ritmuri (respectiv clase ritmice) și mulțimea modurilor (respectiv a claselor modale) dintr-un sistem temperat cu n trepte. Subliniem că este vorba doar de un instrument de

lucru permițind reducerea unor calcule asupra ritmurilor la calcule mai familiare asupra modurilor; nu trebuie să se creadă în nici un caz că ne-am afla în fața unei încercări forțate de a regăsi în domeniul ritmului trăsăturile muzicale proprii domeniului modal.

Este descris procedeul identificării claselor ritmice cu ajutorul structurilor ritmice. Aceste structuri sînt analogul ritmic al structurilor modale introduse de A. Vieru în [2] și regăsite mai tîrziu de R. Chrisman [1].

După cum pe mulțimea claselor modale există structuri algebrice naturale din punct de vedere muzical, în mod analog pe mulțimea claselor ritmice există structuri algebrice naturale din punct de vedere muzical aflate în strînsă legătură cu structurile din domeniul modal; există totuși și diferențe specifice domeniului ritmic (a se vedea de exemplu operația de complementare). După descrierea acestor structuri (incluziunea, complementarea, retrogradarea, compunerea, acțiunea unor grupuri) și precizarea operațiilor modale corespunzînd lor prin izomorfismele menționate mai sus, se insistă asupra operațiilor de condensare și extensie ce permit construirea de voci complementare plecînd de la un ritm dat.

Studiul se încheie prin descrierea unor fenomene de poliritmie și a unui procedeu permițînd stabilirea caracterului poliritmic a unui ritm dat.

Pentru buna înțelegere a lucrării este de dorit ca cititorul să fie familiarizat cu *Cartea modurilor* de Anatol Vieru și cu cartea noastră [7] sau cu primele două articole din ciclul nostru [4].

1. PRELIMINARIILE MATEMATICE

1.1. Vom nota cu Z inelul numerelor întregi, cu Z_n inelul claselor de resturi modulo n , cu $\varphi_n : Z \rightarrow Z_n$ morfismul canonic (care aplică orice $k \in Z$ în clasa sa modulo n).

1.2. Vom nota cu Q corpul numerelor raționale și cu Q_+^* grupul multiplicativ al numerelor raționale strict pozitive.

1.3. $\mathcal{P}(A)$ va fi mulțimea părților mulțimii A .

1.4. $\#A$ va fi numărul de elemente ale mulțimii finite A .

1.5. Dacă G este un grup cu operația notată aditiv și $M, N \in \mathcal{P}(G)$ vom folosi notațiile:

$$M+N = \{x+y \mid x \in M, y \in N\},$$

$$t+M = \{t\} + M,$$

$$-M = \{-x \mid x \in M\},$$

$$M-N = M+(-N).$$

1.6. Dacă A este un inel și $a \in A$, $M \in \mathcal{P}(A)$ vom folosi notația

$$aM = \{ax \mid x \in M\}.$$

1.7. Fie G un grup, A o mulțime. Se spune că G acționează pe A (sau că A este o G -mulțime) dacă s-a dat o aplicație $(g, x) \rightarrow gx$ de la $G \times A$ în A verificînd condițiile:

i) $ex = x$ pentru orice $x \in A$ (e fiind elementul neutru al lui G);

ii) $g_1(g_2x) = (g_1g_2)x$ pentru orice $g_1, g_2 \in G$, $x \in A$.

Relația „există $g \in G$ astfel încît $x = gy$ ” este o relație de echivalență pe A ; două elemente echivalente se numesc *conjugate*. Clasele de echivalență se numesc *orbite*; vom nota cu A/G mulțimea orbitelor.

Pentru orice $x \in A$, submulțimea $S_x = \{g \mid g \in G, gx = x\}$ este un subgrup al lui G numit *stabilizatorul* lui x .

O submulțime $B \subset A$ se numește *stabilă* dacă $gx \in B$ pentru orice $g \in G, x \in B$.

1.8. Fie $(A, \leq)$ o mulțime parțial ordonată. Vom nota cu $\leq^\circ$ relația de ordine *opusă* lui $\leq$, adică relația definită prin:

$$x \leq^\circ y \Leftrightarrow y \leq x.$$

1.9. O mulțime parțial ordonată $(A, \leq)$ se numește *latice* dacă pentru orice $x, y \in A$ mulțimea $\{x, y\}$ admite un cel mai mic majorant și un cel mai mare minorant.

1.10. Fie $a, b \in Q_+^*$. Se spune că a *divide* pe b și se scrie $a \mid b$ dacă $ba^{-1} \in \mathbb{Z}$. „ $\mid$ ” este o relație de ordine pe Q_+^* în raport cu care Q_+^* devine latice. Cel mai mic majorant al lui a, b se notează cu $a \vee b$ iar cel mai mare minorant cu $a \wedge b$. Cînd a, b sînt numere întregi atunci $a \vee b$ respectiv $a \wedge b$ coincid cu cel mai mic multiplu comun, respectiv cel mai mare divizor comun al lui a, b . Avem relațiile

$$a \vee b = c^{-1}(ca \wedge cb),$$

$$a \wedge b = c^{-1}(ca \vee cb)$$

pentru orice $a, b, c \in Q_+^*$. Ele permit reducerea calculului lui $a \vee b$ și $a \wedge b$ la calculul unui cel mai mic multiplu comun și al unui cel mai mare divizor comun, prin alegerea unui c astfel încît $ca \in \mathbb{Z}$ și $cb \in \mathbb{Z}$.

Exemple:

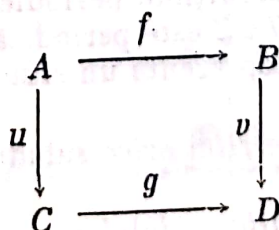
$$\frac{1}{4} \vee \frac{3}{8} = \frac{1}{8} (2 \vee 3) = \frac{6}{8} = \frac{3}{4},$$

$$\frac{1}{4} \wedge \frac{3}{8} = \frac{1}{8} (2 \wedge 3) = \frac{1}{8}.$$

Negația relației $\mid$ se va nota cu $\text{non } \mid$.

1.11. Un *monoid* este o mulțime A înzestrată cu o lege de compoziție $(x, y) \rightarrow xy$ asociativă. Monoidul se numește *comutativ* dacă $xy = yx$ pentru orice $x, y \in A$. Un *submonoid* este o submulțime $B \subset A$ astfel încît $xy \in B$ pentru orice $x, y \in B$.

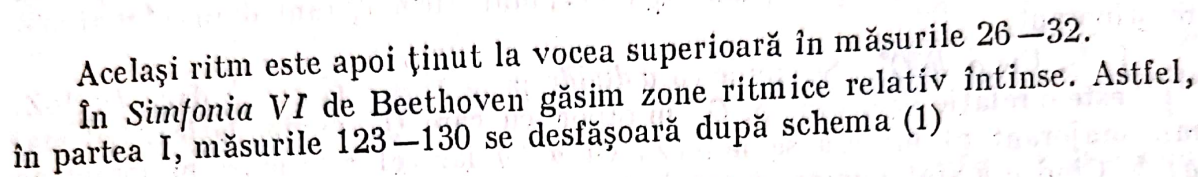
1.12. Vom folosi în cele ce urmează procedeul diagramelor comutative. Astfel, a spune că diagrama



este comutativă este echivalent cu a spune că f, g, u, v sînt aplicații verificînd relația $vf = gu$.

2.1. Toate duratele folosite de muzica europeană sînt date de numere ratiionale; de aceea vom considera că, în muzică, axa timpului este Q .

2.2. *Periodicitatea* (repetarea identică) este o caracteristică frecventă a ritmului muzical. Prin analogie cu zonele modale ([3], cap. II) vom numi *zonă ritmică* o suprafață muzicală ținută în același ritm. Un exemplu din *Pre-ludiul în la bemol major* din *Clavecinul bine temperat* de Bach: în măsurile 10–15, vocea inferioară pune în evidență ritmul

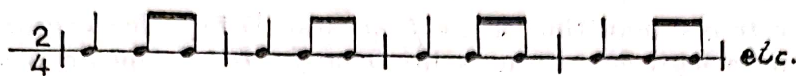


Observăm că nu orice submulțime periodică a lui Q poate fi considerată drept ritm. De exemplu, $R = Q \setminus Z$ este periodică (deoarece $1 + R = R$) însă este prea „bogată” pentru a putea reprezenta un ritm. Sîntem conduși atunci la următoarea definiție:

Prin submulțime *local finită* se înțelege o submulțime $R \subset Q$ astfel încât $R \cap \{t \mid t \in Q, -a \leq t \leq a\}$ să fie finită pentru orice $a \in Q_+^*$.

92

Spre exemplu, $R = \left\{ \frac{1}{2}k, \frac{1}{4} + \frac{1}{2}k, \frac{3}{8} + \frac{1}{2}k \mid k \in \mathbb{Z} \right\}$ este un ritm; el corespunde notației muzicale



Fiecare element al unei submulțimi-ritm marchează momentul de timp unde intervine o schimbare în discursul muzical; această schimbare poate fi intonarea unei noi note (eventual repetarea celei precedente) sau începutul unei

pauze. Astfel, și corespund aceleiași submulțimi a lui Q .

Mulțimea vidă $\emptyset$ este un ritm.

Vom nota cu Rit mulțimea ritmurilor.

2.4. *Teoremă. Rit este închisă la operațiile de reuniune, intersecție, diferență, diferență simetrică.*

2.5. Exemple:



Reuniunea dă ritmul rezultat în urma suprapunerii mai multor voci; intersecția dă coincidențele „verticale”.

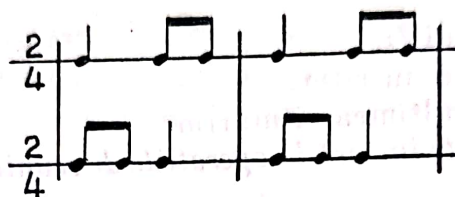
2.6. Un mare interes prezintă perechile de ritmuri R_1, R_2 pentru care $R_1 \cap R_2 = \emptyset$; este vorba de ritmurile numite, în teoria muzicii, *complementare*.

2.7. Spre deosebire de moduri, complementara unui ritm nu este ritm, deoarece nu este submulțime local finită.

2.8. *Rit* este o submulțime a lui $\mathcal{P}(Q)$ stabilă față de acțiunea lui Q . Prin urmare, restricția legii de acțiune a lui Q la $Q \times \text{Rit}$ definește o acțiune a lui Q pe *Rit* (din exemplele 2.5 se poate observa că această acțiune descrie translația în timp a unui ritm). Sintem astfel conduși la următoarea definiție:

2.9. *Definiție*. Se numește *clasă ritmică* orice orbită în raport cu acțiunea lui Q pe *Rit*.

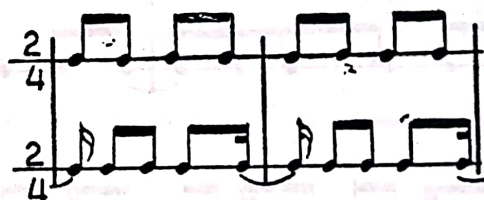
De exemplu ritmurile



apartin aceleiași clase ritmice. Se observă că împărțirea ritmurilor în clase ritmice nu ține seama de metrică, după cum nici împărțirea modurilor în clase modale nu ține seama de notele finale.

Vom nota cu $\tilde{R}$ clasa ritmică a unui ritm R . Clasele ritmice vor fi desemnate prin caractere caligrafice. Vom nota cu $\mathcal{Rit}$ mulțimea claselor ritmice.

2.10. O categorie importantă de ritmuri este constituită de ritmurile regulate. Se numește *ritm regulat* orice ritm de forma $a + bZ$ cu $a \in Q$, $b \in Q_+^*$. Spre exemplu, ritmurile



sînt ritmuri regulate aparținînd aceleiași clase ritmice.

Clasa unui ritm regulat se va numi clasă ritmică regulată; vom nota cu $\mathcal{Reg}$ mulțimea acestor clase.

2.11. *Teorema de structură a ritmurilor*. O submulțime $R \subset Q$ este ritm dacă și numai dacă este reuniune finită de ritmuri regulate aparținînd aceleiași clase.

De exemplu, pentru ritmul R de la 2.3 avem:

$$R = \frac{1}{2}Z \cup \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4}Z \right) \cup \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}Z \right).$$

Din teorema de structură rezultă că ritmurile nevide sînt mulțimi infinite; caracterul infinit este de fapt o idealizare permițînd efectuarea diverselor operații matematice asupra ritmurilor.

3. MĂRIMI NUMERICE ASOCIATE UNEI CLASE RITMICE

3.1. În această secțiune R va fi un ritm nevid.

3.2. Se numește *perioada* lui R cel mai mic număr rațional strict pozitiv t astfel încît $t+R=R$. Se notează cu $\text{Per}(R)$ perioada lui R .

3.3. Se numește *mulțimea intervalelor* lui R mulțimea $\text{Int}(R)=R-R$.

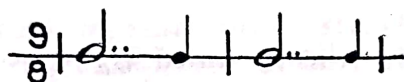
3.4. Se numește *diviziunea minimală* a lui R cel mai mare număr rațional d astfel încît $d^{-1} \text{Int}(R) \subset \mathbb{Z}$. Se notează cu $\text{Div}(R)$ diviziunea minimală a lui R .

3.5. Se notează cu $n(R)$ numărul de elemente al mulțimii finite $R \cap \{t \mid t \in \mathbb{Q}, 0 \leq t < \text{Per}(R)\}$.

3.6. Se demonstrează că dacă R' este un ritm aparținînd ca și R la aceeași clasă ritmică, atunci $\text{Per}(R')=\text{Per}(R)$, $\text{Div}(R')=\text{Div}(R)$, $n(R')=n(R)$, $\text{Int}(R')=\text{Int}(R)$. Putem atunci defini $\text{Per}(\mathcal{R})$, $\text{Div}(\mathcal{R})$, $n(\mathcal{R})$, $\text{Int}(\mathcal{R})$ pentru orice clasă ritmică $\mathcal{R} \neq \emptyset$ prin valorile corespunzătoare pe reprezentanți.

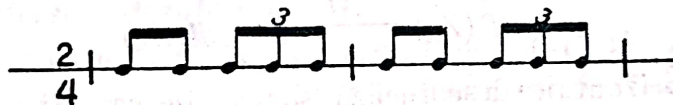
3.7. *Propoziție.* $\text{Div}(\mathcal{R}) \mid \text{Per}(\mathcal{R})$ pentru orice $\mathcal{R} \in \text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$.

3.8. *Exemple:* fie R ritmul



Avem $\text{Per}(R) = \frac{9}{8}$, $\text{Div}(R) = \frac{1}{8}$, $n(R) = 2$.

Fie R ritmul



Avem $\text{Per}(R) = \frac{2}{4}$, $\text{Div}(R) = \frac{1}{24}$, $n(R) = 5$.

Calculul practic al mărimilor $\text{Per}(\mathcal{R})$, $\text{Div}(\mathcal{R})$, $n(\mathcal{R})$ va fi prezentat în § 6.

4. SISTEMELE INDUCTIVE FUNDAMENTALE

4.1. Fie A o mulțime. Se numește *sistem inductiv* pentru A o mulțime $\mathcal{T} \subset \mathcal{P}(A)$ cu următoarele proprietăți:

i) Pentru orice $M_1, M_2 \in \mathcal{T}$ există $M \in \mathcal{T}$ astfel încît $M_1 \cup M_2 \subset M$.

ii) $\bigcup_{M \in \mathcal{T}} M = A$.

4.2. Fie Φ mulțimea perechilor $(a, b) \in \mathbb{Q}_+^* \times \mathbb{Q}_+^*$ pentru care $a \mid b$. Pentru orice $(a, b) \in \Phi$ vom nota cu Rit_{ab} mulțimea ritmurilor verificînd relațiile $R \subset a\mathbb{Z}$, $b+R=R$ și cu $\mathcal{Rlt}_{ab}$ mulțimea formată din $\emptyset$ și din acele clase ritmice $\mathcal{R} \neq \emptyset$ pentru care $a \mid \text{Div}(\mathcal{R})$ și $\text{Per}(\mathcal{R}) \mid b$. Se demonstrează că $\mathcal{Rlt}_{ab} = \{\tilde{R} \mid R \in \text{Rit}_{ab}\}$.

4.3. *Teoremă.* $\{\text{Rit}_{ab} \mid (a, b) \in \Phi\}$ este un sistem inductiv pentru Rit ; $\{\mathcal{Rlt}_{ab} \mid (a, b) \in \Phi\}$ este un sistem inductiv pentru $\mathcal{Rlt}$.

4.4. Precizăm acum legătura cu teoria modală. Începem prin a reaminti că $\mathcal{M}(Z_n^s)$ este mulțimea orbitelor în raport cu acțiunea lui Z_n pe $\mathcal{P}(Z_n)$ dată

prin formula $(u, M) \rightarrow u + Mu \in Z_n, M \in \mathcal{P}(Z_n)$ (a se vedea [7], cap. III, § 2); pentru simplificare vom folosi în cele ce urmează notația $\mathcal{M}(Z_n)$ în loc de $\mathcal{M}(Z_n^s)$. Mulțimea $\mathcal{M}(Z_n)$ se află în bijecție canonică cu mulțimea claselor modale dintr-un sistem temperat cu n trepte; de aceea vom continua să numim elementele lui $\mathcal{M}(Z_n)$ *clase modale*. În schimb elementele lui $\mathcal{P}(Z_n)$ le vom numi *moduri de resturi*, pentru a le deosebi de „adevăratele” moduri formate din clase de sunete. Vom nota cu $\tilde{M}$ clasa modală a unui mod de resturi M . Clasele modale vor fi notate cu caractere aldine. Dacă A este o clasă modală vom nota cu $n(A)$ numărul de elemente al unui mod din A (independent de alegerea modului).

Următoarele două teoreme sînt fundamentale pentru reprezentarea ritmurilor cu ajutorul modurilor.

4.5. *Teoremă. Fie $(a, b) \in \Phi$ și fie $n = ba^{-1}$. Notăm prin $h_a: aZ \rightarrow Z$ izomorfismul dat de $h_a(x) = a^{-1}x$. Fie $H_{ab}: \text{Rit}_{ab} \rightarrow \mathcal{P}(Z_n)$ aplicația dată prin*

$$H_{ab}(R) = \{\varphi_n(h_a(x)) \mid x \in R\}.$$

H_{ab} este o bijecție a lui Rit_{ab} pe $\mathcal{P}(Z_n)$ care comută cu operațiile $\cup, \cap, \setminus$

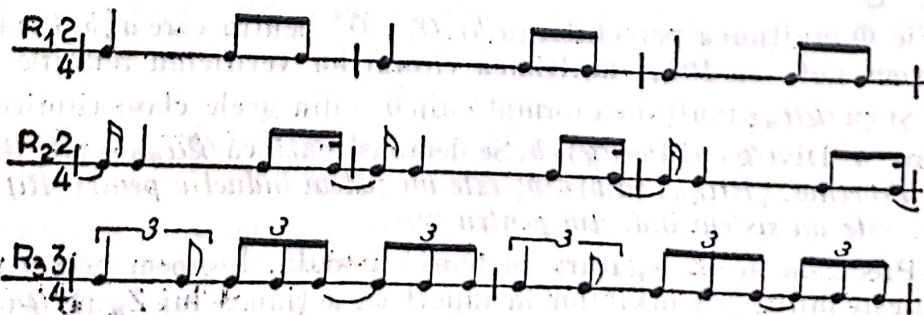
Δ . În plus, relația $\tilde{R}_1 = \tilde{R}_2$ este echivalentă cu relația $\overline{H_{ab}(R_1)} = \overline{H_{ab}(R_2)}$ pentru orice $R_1, R_2 \in \text{Rit}_{ab}$.

4.6. *Teoremă. Există o aplicație unică $\mathcal{H}_{ab}$ care face comutativă diagrama*

$$\begin{array}{ccc} \text{Rit}_{ab} & \xrightarrow{\quad} & \text{Rit}_{ab} \\ H_{ab} \downarrow & & \downarrow \mathcal{H}_{ab} \\ \mathcal{P}(Z_n) & \xrightarrow{\quad} & \mathcal{M}(Z_n) \end{array}$$

în care săgețile orizontale desemnează surjecțiile canonice $R \rightarrow \tilde{R} (R \in \text{Rit}_{ab}), M \rightarrow \tilde{M} (M \in \mathcal{P}(Z_n))$.

4.7. Interesul pentru aceste teoreme este dat de următoarea proprietate a sistemelor inductive: dacă $\mathcal{T}$ este un sistem inductiv pentru A și $F \subset A$ este o submulțime finită, atunci există $M \in \mathcal{T}$ astfel încît $F \subset M$. Prin urmare, orice mulțime finită de ritmuri va putea fi pusă în corespondență bijectivă printr-un același H_{ab} cu o mulțime de moduri de resturi; diversele operații asupra acestor ritmuri vor corespunde izomorf cu operațiile asupra modurilor asociate. Același lucru se poate spune și despre mulțimile finite de clase ritmice. Exemple de aplicare a acestui principiu vor fi date în paragrafele următoare; pentru moment vom ilustra reprezentarea ritmurilor cu ajutorul modurilor. Să considerăm ritmurile



Avem $R_1, R_2, R_3 \in Rit_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}$; bijecția $H_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}$ pune în corespondență aceste ritmuri cu moduri în Z_{72} :

$$H_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}(R_1) = \{0, 12, 18, 24, 36, 42, 48, 60, 66\}$$

$$H_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}(R_2) = \{3, 15, 21, 27, 39, 45, 51, 63, 69\},$$

$$H_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}(R_3) = \{0, 8, 12, 16, 20, 28, 32, 36, 44, 48, 52, 56, 64, 68\}.$$

Totodată avem și $R_1 \in Rit_{\frac{1}{8}, \frac{2}{4}}$, $H_{\frac{1}{8}, \frac{2}{4}}(R_1) = \{0, 2, 3\}$; deci modul asociat unui ritm depinde de bijecția H_{ab} prin care se face asocierea.

5. STRUCTURI MODALE

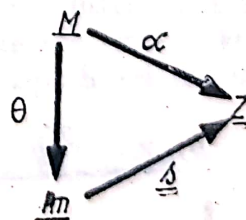
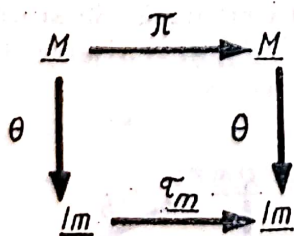
5.1. În vederea explicării legăturii dintre structuri ritmice și structuri modale prezentăm în acest paragraf aspectele de bază ale corespondenței între clase modale și structuri modale.

5.2. Fie $M \in \mathcal{P}(Z_n)$ un mod de resturi nevid. Pentru orice $x \in M$ fie $\alpha(x)$ cel mai mic număr întreg ≥ 1 astfel încât $\varphi_n(\alpha(x)) + x \in M$. Funcția $x \rightarrow \alpha(x)$ se numește *funcția de structură* a lui M , iar aplicația $\pi: M \rightarrow M$ dată de $\pi(x) = \varphi_n(\alpha(x)) + x$ se numește *permutarea naturală* a lui M .

5.3. Fie I_m mulțimea $\{k \mid k \in \mathbb{Z}, 0 \leq k \leq m-1\}$ ($m \geq 1$). Definim permutarea $\tau_m: I_m \rightarrow I_m$ prin $\tau_m(k) = k+1$ pentru $0 \leq k < m-1$, $\tau_m(m-1) = 0$.

O *structură modală* cu m elemente este prin definiție o aplicație s a lui I_m în mulțimea întregilor ≥ 1 . Structura modală s se numește *n-structură modală* dacă $\sum_{k=0}^{m-1} s(k) = n$. Vom nota cu SM_m^n mulțimea n -structurilor modale cu m elemente.

5.4. Fie $M \in \mathcal{P}(Z_n)$ un mod de resturi nevid și fie s o n -structură modală cu $m = \#M$ elemente. Se spune că M și s sînt *asociate* și se scrie $M \langle \longrightarrow \rangle s$ dacă există o bijecție $\theta: M \rightarrow I_m$ care face comutative diagramele



unde α respectiv π sînt funcția de structură, respectiv permutarea naturală a lui M .

De exemplu $\{0, 2, 4, 5, 7, 9, 11\} \langle \longrightarrow \rangle (2, 2, 1, 2, 2, 2, 1)$.

Dacă $M_1 \langle \longrightarrow \rangle s$ și $\tilde{M}_1 = \tilde{M}_2$ atunci $M_2 \langle \longrightarrow \rangle s$. Prin urmare corespondența „ $\langle \longrightarrow \rangle$ ” induce o corespondență între clase modale și structuri modale: $A \langle \longrightarrow \rangle s$ dacă există $M \in A$ astfel încît $M \langle \longrightarrow \rangle s$.

5.5. Fie $M \in \mathcal{P}(Z_n)$ un mod de resturi nevid. O M -serie este o aplicație bijectivă $\sigma: I_m \rightarrow M$. O structură modală $s \in SM_m^p$ se numește asociată cu M -seria σ dacă $\sigma(\tau_m(k)) - \sigma(k) = \varphi_m(s(k))$ pentru orice $k \in I_m$. Din definiție rezultă în particular că $n \mid p$.

Fie $s_1 \in SM_m^n$, $s_2 \in SM_m^p$. s_2 se numește adiacentă lui s_1 dacă există un mod de resturi M asociat lui s_1 și o M -serie asociată lui s_2 .

De exemplu, $(7,7,7,7,7,6)$ și $(4,3,4,3,3,4,3)$ sînt structuri adiacente lui $(2,2,1,2,2,2,1)$: într-adevăr, prima corespunde dispunerii în cvinte a modului major $M = \{0,2,4,5,7,9,11\}$ (M -serie asociată: $(5,0,7,2,9,4,11)$) iar a doua corespunde dispunerii în terțe a aceluiași mod (M -serie asociată: $(0,4,7,11,2,5,9)$).

6. STRUCTURI RITMICE

6.1. Fie R un ritm nevid. Pentru orice $x \in R$ fie $\pi(x)$ cel mai mic element al lui R strict mai mare decît x . Aplicația $x \rightarrow \pi(x)$ se numește *permutarea naturală* a lui R ; funcția $\alpha: R \rightarrow Q_+^*$ dată prin $\alpha(x) = \pi(x) - x$ se numește *funcția de structură* a lui R .

Fie $b \in Q_+^* \cap S_R$; R este o bZ -mulțime. Se demonstrează că π și α sînt compatibile cu conjugarea definită de acțiunea lui bZ , prin urmare induc prin trecere la factor aplicațiile $\pi_b: R/bZ \rightarrow R/bZ$ și $\alpha_b: R/bZ \rightarrow Q_+^*$. Se demonstrează de asemenea că R/bZ este o mulțime finită.

6.2. Prin *structură ritmică* cu m elemente se înțelege o aplicație $s: I_m \rightarrow Q_+^*$. Vom nota cu SR_m mulțimea structurilor ritmice cu m elemente.

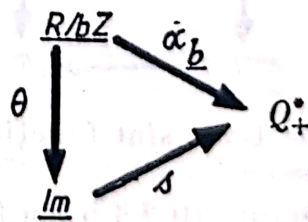
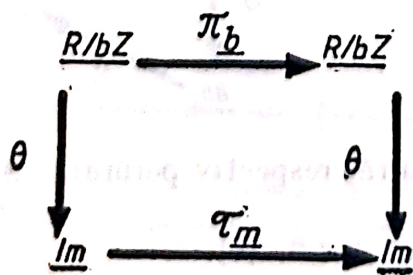
Orice structură modală este o structură ritmică.

Fie $\mathcal{T}_m$ subgrupul generat de τ_m în grupul permutărilor lui I_m ; $\mathcal{T}_m$ acționează pe SR_m după formula $(\tau, s) \rightarrow s\tau^{-1}$ ($\tau \in \mathcal{T}_m, s \in SR_m$). Vom nota cu $\sim$ relația de conjugare definită de această acțiune.

De exemplu, $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}\right) \sim \left(\frac{1}{16}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}\right)$.

O structură ritmică s se numește *periodică* dacă stabilizatorul S_s nu se reduce la elementul neutru; de exemplu structurile de mai sus sînt periodice în timp ce $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}\right)$ este neperiodică.

6.3. Fie R un ritm nevid, $s \in SR_m$ o structură ritmică. Se spune că R și s sînt asociate și se scrie $R \leftrightarrow s$ dacă există $b \in Q_+^* \cap S_R$ și o bijecție $\theta: R/bZ \rightarrow I_m$ care face comutative diagramele:



unde α respectiv π sînt funcția de structură, respectiv permutarea naturală a lui R .

Se demonstrează că dacă $R_1 \langle \longrightarrow \rangle s_1$, $\tilde{R}_1 = \tilde{R}_2$ și $s_1 \sim s_2$ atunci $R_2 \langle \longrightarrow \rangle s_2$. În particular corespondența " $\langle \longrightarrow \rangle$ " induce o corespondență între clase ritmice și structuri ritmice: $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s$ dacă există $R \in \mathcal{R}$ astfel încât $R \langle \longrightarrow \rangle s$.

6.4. *Exemple.* Considerăm ritmurile R , R_1 , R_2 de la 2.5. Atunci

$$R \langle \longrightarrow \rangle \left(\frac{1}{8}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16} \right),$$

$$R_1 \langle \longrightarrow \rangle \left(\frac{3}{16}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8}, \frac{3}{16}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8} \right),$$

$$R_2 \langle \longrightarrow \rangle \left(\frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{16}, \frac{3}{16}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8} \right).$$

6.5. Se spune că structura ritmică s este *canonic asociată* ritmului R (clasei ritmice $\mathcal{R}$) și se scrie $R \Leftrightarrow s$ ($\mathcal{R} \Leftrightarrow s$) dacă $R \langle \longrightarrow \rangle s$ ($\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s$) și s este neperiodică.

În exemplele 6.4, prima și a treia asociere sînt canonice în timp ce a doua nu este. Avem în schimb $R_1 \Leftrightarrow \left(\frac{3}{16}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8} \right)$; observăm deci că, spre deosebire de moduri, unui același ritm pot fi asociate structuri ritmice cu un număr diferit de elemente.

Legătura dintre clase ritmice și structuri ritmice este precizată de următoarele teoreme.

6.6. *Teoremă.* Fie $R_1, R_2 \in \text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$ și fie s_1, s_2 structuri ritmice cu același număr de elemente astfel încît $R_i \langle \longrightarrow \rangle s_i$, $i=1,2$. Atunci $\tilde{R}_1 = \tilde{R}_2$ dacă și numai dacă $s_1 \sim s_2$.

6.7. *Teoremă.* Pentru orice structură ritmică s există o clasă ritmică unică $\mathcal{R}$ astfel încît $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s$.

6.8. *Teoremă.* Corespondența " $\Leftrightarrow$ " stabilește o bijecție între $\text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$ și mulțimea claselor de structuri ritmice neperiodice conjugate.

6.9. Fie m, n astfel încît $m \mid n$ și fie $\beta_{mn}: I_n \rightarrow I_m$ aplicația definită prin:

$$\beta_{mn}(k) = \text{unicul } l \in I_m \text{ astfel încît } l \equiv k \pmod{m}.$$

Pentru orice $s \in SR_m$, structura ritmică $s\beta_{mn} \in SR_n$ se numește *lectură repetată* a lui s . De exemplu $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8} \right)$ este o lectură repetată a lui $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8} \right)$.

6.10. *Teoremă.* Dacă $\mathcal{R} \in \text{Rit}$, $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s$ atunci pentru orice lectură repetată s' a lui s avem $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s'$. Reciproc, dacă $\mathcal{R} \Leftrightarrow s$ și $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle s'$ atunci s' este conjugată cu o lectură repetată a lui s .

6.11. Asociem unei structuri ritmice $s \in SR_m$ următoarele valori numerice:

$$n(s) = m,$$

$$\text{Stab}(s) = \# S_s,$$

$$\text{Div}(s) = \bigwedge_{k=0}^{m-1} s(k),$$

$$\Sigma(s) = \sum_{k=0}^{m-1} s(k).$$

De exemplu, fie $s = \left(\frac{7}{8}, \frac{1}{4}, \frac{7}{8}, \frac{1}{4}\right)$. Avem

$$n(s) = 4,$$

$$\text{Stab}(s) = 2,$$

$$\text{Div}(s) = \frac{1}{8},$$

$$\sum(s) = \frac{18}{4}.$$

Următoarea teoremă permite calculul practic al mărimilor numerice asociate unei clase ritmice.

6.12. *Teoremă. Dacă $\mathcal{R} \longleftrightarrow s$ atunci*

$$n(\mathcal{R}) = \text{Stab}(s)^{-1} n(s),$$

$$\text{Per}(\mathcal{R}) = \text{Stab}(s)^{-1} \sum(s),$$

$$\text{Div}(\mathcal{R}) = \text{Div}(s).$$

6.13. Prin *produsul* dintre $a \in Q_+^*$ și $s \in SR_m$ se înțelege structura ritmică $as \in SR_m$ dată de $(as)(k) = as(k)$, $k \in I_m$.

$$\text{Astfel, } \frac{1}{3} \left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{8} \right) = \left(\frac{1}{12}, \frac{1}{24}, \frac{1}{24} \right).$$

Legătura dintre structurile ritmice și structurile modale este dată de următorul rezultat:

6.14. *Teoremă. Fie $\mathcal{R} \in \text{Rit}_{ab}$ și fie s o structură ritmică astfel încît $\mathcal{R} \longleftrightarrow s$ și $\sum(s) = b$ (existența ei rezultă din teoremele 6.10, 6.12). Atunci clasa modală $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R})$ este asociată cu structură modală $a^{-1}s$.*

Astfel, pentru ritmul R_3 de la 4.7 avem

$R_3 \longleftrightarrow \left(\frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{12}, \frac{1}{12}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \frac{1}{12}\right)$; conform teoremei 6.10 avem și $R_3 \longleftrightarrow s'$ unde s' este lectura repetată de două ori a structurii precedente.

Cum $\sum(s') = \frac{6}{4}$ rezultă

$$\mathcal{H}_{\frac{1}{48}, \frac{6}{4}}(\tilde{R}_3) \longleftrightarrow 48 \ s' = (8, 4, 4, 4, 8, 4, 4, 4, 4, 8, 4, 4).$$

6.15. Vom folosi pentru structurile ritmice o notație combinată formată din cifre și durate muzicale. Astfel,

$$\frac{1}{3} \left(\text{♩} \text{♩} \right) = \left(\frac{1}{12}, \frac{1}{24}, \frac{1}{24} \right).$$

Introducerea notației combinate permite scrierea unor structuri rezultînd din suprapuneri complexe de ritmuri (a se vedea § 15).

6.16. Vom conveni, în baza teoremei 6.7, ca ori de cîte ori vom scrie relații conținînd structuri ritmice să subînțelegem că este vorba de fapt de clasele ritmice (unic determinate) asociate acelor structuri.

7. INCLUZIUNEA

7.1. Se spune că clasa ritmică $\mathcal{R}_1$ este inclusă în clasa ritmică $\mathcal{R}_2$ și se scrie $\mathcal{R}_1 \leq \mathcal{R}_2$ dacă există $R_i \in \mathcal{R}_1$, $i=1,2$, astfel încât $R_1 \subset R_2$.

7.2. Exemple:

$$(\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}) \leq (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}),$$

$$(\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩}) \leq (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}),$$

$$(\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}) \leq (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}),$$

$$(\text{♩}) \leq (\text{♩} \text{ ♩}).$$

Ultimul exemplu arată că relația $\mathcal{R}_1 \leq \mathcal{R}_2$ nu implică $\text{Per}(\mathcal{R}_1) \mid \text{Per}(\mathcal{R}_2)$ nici $\text{Per}(\mathcal{R}_2) \mid \text{Per}(\mathcal{R}_1)$; în schimb ea implică întotdeauna $\text{Div}(\mathcal{R}_2) \mid \text{Div}(\mathcal{R}_1)$.

7.3. Există o legătură cu incluziunea claselor modale; anume, dacă $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2 \in \text{Rit}_{ab}$, atunci $\mathcal{R}_1 \leq \mathcal{R}_2$ dacă și numai dacă clasa modală $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_1)$ este inclusă în clasa modală $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_2)$.

7.4. $(\text{Req}, \leq)$ este o latice iar aplicația $a \mapsto a\tilde{Z}$ este un izomorfism ordinal între $(Q_+, |^\circ)$ și Req .

Fie $\mathcal{S} \in \text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$ și fie $d = \text{Div}(\mathcal{S})$. Atunci $d\tilde{Z}$ este cel mai mic element $\mathcal{R} \in \text{Req}$ astfel încât $\mathcal{S} \leq \mathcal{R}$.

8. COMPLEMENTARELE UNEI CLASE RITMICE

8.1. Am arătat mai sus că complementara unui ritm nu este un ritm; deci nu se poate vorbi, ca în cazul claselor modale, de complementara unei clase ritmice. Se poate însă defini complementara unei clase ritmice în raport cu o clasă regulată. Anume, fie $\mathcal{S} \in \text{Rit}$ și fie $\mathcal{R} \in \text{Req}$ astfel încât $\mathcal{S} \leq \mathcal{R}$. Prin ipoteză există $S \in \mathcal{S}$ și $R \in \mathcal{R}$ astfel încât $S \subset R$. Definim atunci clasa $\mathcal{R} \setminus \mathcal{S}$ ca fiind clasa ritmului $R \setminus S$; se arată că această definiție este corectă (nu depinde de alegerea reprezentanților S, R). $\mathcal{R} \setminus \mathcal{S}$ se numește clasa complementară a lui $\mathcal{S}$ în raport cu $\mathcal{R}$.

8.2. Exemple:

$$(\text{♩}) \setminus (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}) = (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩}),$$

$$(\text{♩}) \setminus (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪} \text{ ♩} \text{ ♪}) = (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}).$$

Se observă că complementara depinde de clasa regulată în raport cu care se ia.

8.3. Perioada unei complementare este întotdeauna egală cu perioada clasei inițiale.

8.4 Legătura cu operațiile modale: dacă $\mathcal{S} \in \mathcal{R}it_{ab}$ atunci $\mathcal{H}_{ab}(\tilde{a}\tilde{Z} \setminus \mathcal{S})$ este clasa modală complementară a lui $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{S})$

9. RETROGRADAREA

9.1. Fie $\mathcal{R} \in \mathcal{R}it$ și fie $R \in \mathcal{R}$. Clasa ritmului $-R$ nu depinde de alegerea lui R în $\mathcal{R}$. Această clasă se notează cu $-\mathcal{R}$ și se numește *clasa retrogradată* a lui $\mathcal{R}$.

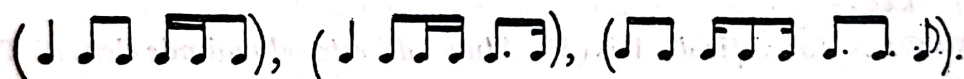
9.2. Definim aplicația $\zeta_m: I_m \rightarrow I_m$ prin $\zeta_m(k) = m - k - 1$. Dacă $s \in SR_m$ atunci structura ritmică $s\zeta_m \in SR_m$ se numește *lectura inversă* a lui s .

De exemplu $\left(\frac{1}{4}, \frac{3}{16}, \frac{5}{16}\right)$ este lectura inversă a lui $\left(\frac{5}{16}, \frac{3}{16}, \frac{1}{4}\right)$.

Se demonstrează următorul rezultat: dacă $\mathcal{R} \langle - \rangle s \in SR_m$ atunci $-\mathcal{R} \langle - \rangle s\zeta_m$.

9.3. Clasele ritmice $\mathcal{R}$ cu proprietatea $\mathcal{R} = -\mathcal{R}$ corespund ritmurilor „neregradabile” (terminologia lui O. Messiaen).

9.4. Vom da acum extinderea la domeniul ritmic a noțiunii de clasă modală cu complementara prin oglindire. Se numește *clasă ritmică cu complementara prin retrogradare* o clasă $\mathcal{S}$ pentru care există $\mathcal{R} \in \mathcal{R}eq$ astfel încît $\mathcal{S} \leq \mathcal{R}$ și $\mathcal{R} \setminus \mathcal{S} = -\mathcal{S}$. Orice clasă regulată este cu complementara prin retrogradare; alte exemple:



Se demonstrează că dacă o clasă $\mathcal{S}$ este cu complementara prin retrogradare, atunci ritmul regulat $\mathcal{R}$ cu prioritățile $\mathcal{S} \leq \mathcal{R}$ și $\mathcal{R} \setminus \mathcal{S} = -\mathcal{S}$ este unic determinat; anume, $\mathcal{R} = d\tilde{Z}$ unde $d = Div(\mathcal{S})$ dacă $\mathcal{S}$ nu este clasă regulată, $d = 2^{-1} Div(\mathcal{S})$ dacă $\mathcal{S}$ este clasă regulată.

10. NUMĂRUL DE INCLUZIUNI ALE UNEI CLASE RITMICE ÎN ALTĂ CLASĂ RITMICĂ

10.1. Fie $\mathcal{R}, \mathcal{S} \in \mathcal{R}it$. Se demonstrează că pentru orice $S \in \mathcal{S}$ există cel mult un număr finit de ritmuri de clasă $\mathcal{R}$ incluse în S și că acest număr nu depinde de alegerea lui S în $\mathcal{S}$.

Prin definiție numărul de mai sus se numește *numărul de incluziuni* ale lui $\mathcal{R}$ în $\mathcal{S}$ și se notează $Incl(\mathcal{R}, \mathcal{S})$.

10.2. Dacă $\mathcal{R}, \mathcal{S} \in \mathcal{R}it_{ab}$ atunci $Incl(\mathcal{R}, \mathcal{S})$ este egal cu numărul de incluziuni ale clasei modale $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R})$ în clasa modală $\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{S})$.

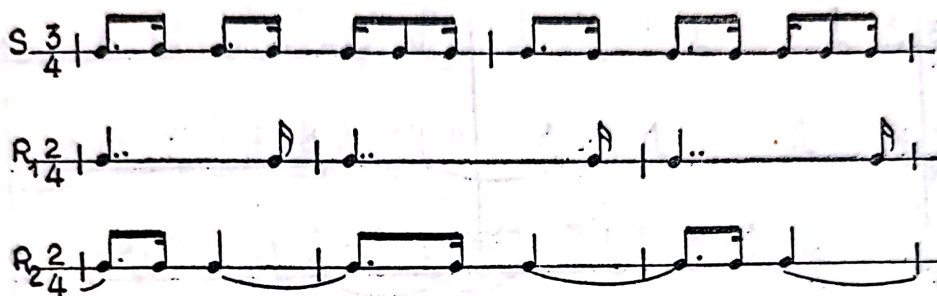
10.3. Pe baza lui 10.2 să calculăm $Incl(\mathcal{R}, \mathcal{S})$ unde $\mathcal{R} \Leftrightarrow \left(\frac{1}{4}, \frac{3}{16}, \frac{5}{16}\right)$

$\mathcal{S} \Leftrightarrow \left(\frac{1}{4}, \frac{3}{16}, \frac{5}{16}\right)$ Avem $\mathcal{R}, \mathcal{S} \in \mathcal{R}it_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}$ și (conform 6.14)

$$A = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}(\mathcal{R}) \langle \longrightarrow \rangle (7, 1, 7, 1, 7, 1)$$

$$B = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}(\mathcal{S}) \langle \longrightarrow \rangle (3, 1, 3, 1, 1, 2, 1, 3, 1, 3, 1, 1, 2, 1).$$

Există două moduri aparținând clasei modale A induse în modul $\{0, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 23\}$ aparținând clasei modale B : $\{0, 7, 8, 15, 16, 23\}$ și $\{3, 4, 11, 12, 19, 20\}$. Prin urmare $\text{Incl}(\mathcal{R}, \mathcal{S}) = 2$. Iată două ritmuri R_1, R_2 de clasă $\mathcal{R}$ incluse într-un ritm S de clasă $\mathcal{S}$; ele corespund celor două moduri de mai sus prin bijectia $H_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}$



10.4. În [7], cap. VIII este enunțată următoarea teoremă: *numărul de incluziuni ale unei clase modale A cu $n(A) = 3$ în altă clasă modală B plus numărul de incluziuni ale lui A în complementara lui B este egal cu numărul de incluziuni ale simetricei lui A în B plus numărul de incluziuni ale simetricei lui A în complementara lui B .* Acest enunț se poate extinde la domeniul ritmic (de altfel demonstrația lui rezultă din teorema de mai sus folosind izomorfismele $\mathcal{H}_{ab}$):

Teoremă. Fie $\mathcal{S}, \mathcal{T} \in \text{Rit}$ și fie $\mathcal{R} \in \text{Req}$ astfel încât $n(\mathcal{S}) = 3, \text{Per}(\mathcal{T}) \mid \text{Per}(\mathcal{S}), \mathcal{S} \leq \mathcal{R}$ și $\mathcal{T} \leq \mathcal{R}$. Atunci

$$\text{Incl}(\mathcal{S}, \mathcal{T}) + \text{Incl}(\mathcal{S}, \mathcal{R} \setminus \mathcal{T}) = \text{Incl}(-\mathcal{S}, \mathcal{T}) + \text{Incl}(-\mathcal{S}, \mathcal{R} \setminus \mathcal{T}).$$

11. COMPUNEREA

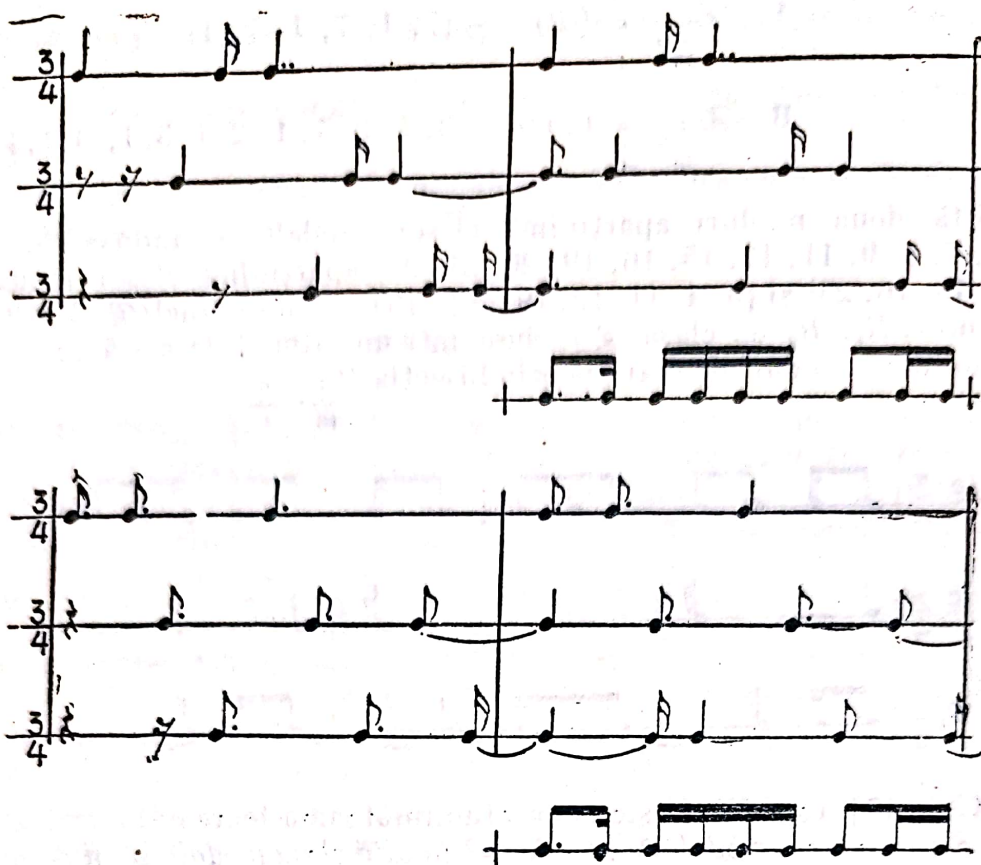
11.1. Fie $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2 \in \text{Rit}$ și fie $R_i \in \mathcal{R}_i, i = 1, 2$. Se demonstrează că $R_1 + R_2$ este un ritm a cărui clasă nu depinde de alegerea lui R_i în $\mathcal{R}_i$. Prin definiție această clasă se numește *compunerea* lui $\mathcal{R}_1$ cu $\mathcal{R}_2$ și se notează $\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2$.

Operația de compunere definește pe Rit o structură de monoid comutativ. Req este un submonoid în raport cu această operație.

11.2. $\text{Per}(\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2) \mid \text{Per}(\mathcal{R}_1) \wedge \text{Per}(\mathcal{R}_2), \text{Div}(\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2) = \text{Div}(\mathcal{R}_1) \wedge \text{Div}(\mathcal{R}_2)$ pentru orice $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2 \in \text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$.

11.3. Prin analogie cu compunerea claselor modale putem spune că compunerea a două clase ritmice $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2$ se poate face luând clasa reuniunii transpozițiilor unui ritm $R_1 \in \mathcal{R}_1$ pe „treptele” unui ritm $R_2 \in \mathcal{R}_2$ sau clasa reuniunii „transpozițiilor” lui R_2 pe treptele lui R_1 :

$$(\text{♪ ♪ ♪}) + (\text{♪ ♪ ♪}) = (\text{♪ ♪ ♪ ♪ ♪ ♪})$$



11.4. Se ştie că $\mathcal{M}(Z_n)$ este un monoid, operația fiind compunerea claselor modale (notată tot cu $+$). Se demonstrează că pentru orice $(a, b) \in \Phi$, $\mathcal{Rit}_{ab}$ este un submonoid al lui $\mathcal{Rit}$ iar $\mathcal{H}_{ab}$ este un izomorfism de monoizi între $\mathcal{Rit}_{ab}$ și $\mathcal{M}(Z_n)$ ($n = ba^{-1}$).

Să calculăm după această metodă compunerea din exemplul precedent. Avem

$$\left(\begin{array}{c} \text{♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \end{array} \right) \Leftrightarrow \mathcal{R}_1 \in \mathcal{Rit}_{\frac{1}{16}, \frac{3}{4}},$$

$$\left(\begin{array}{c} \text{♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \end{array} \right) \Leftrightarrow \mathcal{R}_2 \in \mathcal{Rit}_{\frac{1}{6}, \frac{3}{4}}$$

de unde

$$A_1 = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{3}{4}}(\mathcal{R}_1) \Leftrightarrow (4, 1, 7),$$

$$A_2 = \mathcal{H}_{\frac{1}{6}, \frac{3}{4}}(\mathcal{R}_2) \Leftrightarrow (3, 3, 6).$$

Întrucît $M_1 = \{0, 4, 5\} \in A_1$, $M_2 = \{0, 3, 6\} \in A_2$ rezultă că $A_1 + A_2$ este clasa lui $M_1 + M_2 = \{0, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11\}$; deci $A_1 + A_2 \langle \rightarrow \rangle (3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1)$ de unde

$$\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2 \Leftrightarrow \frac{1}{16} (3, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1) = \left(\begin{array}{c} \text{♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \end{array} \right)$$

Această metodă este aplicabilă mai ales atunci cînd $\mathcal{R}_1$ și $\mathcal{R}_2$ sînt date de la început în aceeași mulțime $\mathcal{R}it_{ab}$; în caz contrar este preferabil să se aplice o altă metodă ce va fi descrisă în § 13.

11.5. Prin analogie cu operația de Reuniune a unei clase modale ([3], p. 111), putem introduce Reuniunea $\cup \mathcal{R}$ a unei clase ritmice $\mathcal{R}$ prin relația

$$\cup \mathcal{R} = \mathcal{R} + \mathcal{R}.$$

11.6. Teoremă. O clasă ritmică $\neq \tilde{\emptyset}$ este egală cu propria ei reuniune dacă și numai dacă este regulată.

11.7. Teoremă. Aplicarea repetată a operației $\cup$ asupra unei clase $\mathcal{R} \neq \tilde{\emptyset}$ conduce după un număr finit de pași la clasa regulată $\tilde{dZ}$ unde $d = \text{Div}(\mathcal{R})$.

Spre exemplu:

$$\cup (\text{♩} \dots \text{♩}) = (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}),$$

$$\cup (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}) = (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}),$$

$$\cup (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}) = (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}),$$

$$\cup (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩} \text{ ♩}) = (\text{♩}).$$

12. CLASE RITMICE INTERVALIC DISJUNCTE

12.1. Propoziție. Fie $\mathcal{R}_i \in \mathcal{R}it \setminus \{\tilde{\emptyset}\}$, $t_i = \text{Per}(\mathcal{R}_i)$, $i=1, 2$.

Următoarele afirmații sînt echivalente:

i) $\text{Int}(\mathcal{R}_1) \cap \text{Int}(\mathcal{R}_2) = t_1 Z \cap t_2 Z$.

ii) Pentru orice $\mathcal{R} \in \mathcal{R}it \setminus \{\tilde{\emptyset}\}$ astfel încît $\mathcal{R} \leq \mathcal{R}_1$, $\mathcal{R} \leq \mathcal{R}_2$ avem $t_1 \vee t_2 \mid \text{Div}(\mathcal{R})$.

12.2. Două clase ritmice $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2$ se numesc intervalic disjuncte dacă satisfac condițiile echivalente din propoziția 12.1; se scrie $\mathcal{R}_1 \perp \mathcal{R}_2$.

Importanța acestei noțiuni constă în aceea că două clase sînt intervalic disjuncte dacă și numai dacă vocile care realizează compunerea lor sînt două cîte două complementare. Astfel, exemplul 11.3 pune în evidență clase intervalic disjuncte.

12.3. Un mijloc de a determina dacă două clase $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2$ sînt intervalic disjuncte este următorul: Fie $a_i = \text{Div}(\mathcal{R}_i)$, $b_i = \text{Per}(\mathcal{R}_i)$, $a = a_1 \wedge a_2$, $b = b_1 \vee b_2$; evident $\mathcal{R}_1, \mathcal{R}_2 \in \mathcal{R}it_{ab}$. $\mathcal{R}_1 \perp \mathcal{R}_2$ dacă și numai dacă $n(\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_1) + \mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_2)) = n(\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_1)) n(\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}_2))$.

De exemplu, fie $\mathcal{R}_1 \Leftrightarrow (\text{♩} \text{ ♩} \text{ ♩})$, $\mathcal{R}_2 \Leftrightarrow (\text{♩} \text{ ♩})$.

Avem $a = \frac{1}{16}$, $b = \frac{6}{4}$, $A_1 = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}(\mathcal{R}_1) \langle \rightarrow \rangle (10, 2, 10, 2)$, $A_2 = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{6}{4}}(\mathcal{R}_2) \langle \rightarrow \rangle (7, 1, 7, 1)$. Întrucît $A_1 + A_2 = \tilde{Z}_{24}$ și în $(A_1) \cap (A_2) = 24$ rezultă $\mathcal{R}_1 \perp \mathcal{R}_2$.

13. CONDENSAREA ȘI EXTENSIA

13.1. Se numește *condensare* compunerea cu o clasă ritmică regulată.

13.2. Pentru a identifica operația modală corespunzătoare condensării descriem următoarea construcție. Fie m, n două numere întregi ≥ 1 astfel încât $m|n$. Există un morfism de inele unic $\varphi_{mn}: Z_n \rightarrow Z_m$ care face comutativă diagrama

$$\begin{array}{ccc} & Z_n & \\ \varphi_n \nearrow & & \searrow \varphi_{mn} \\ Z & & Z_m \\ \varphi_m \searrow & & \end{array}$$

Pentru orice $M \in \mathcal{P}(Z_n)$ notăm cu $\varphi_{mn}(M)$ imaginea directă a lui M prin φ_{mn} . Aplicația $M \rightarrow \varphi_{mn}(M)$ duce moduri conjugate în moduri conjugate; prin trecere la factor se obține atunci o aplicație de la $\mathcal{M}(Z_n)$ în $\mathcal{M}(Z_m)$, notată tot cu φ_{mn} .

Dacă $A \in \mathcal{M}(Z_n)$ și $A \langle \longrightarrow \rangle s \in SM_m^n$, structura asociată lui $\varphi_{mn}(A)$ se poate calcula în modul următor: se formează modul

$$\left\{ \sum_{k=0}^l \varphi_m(s(k)) \mid 0 \leq l \leq m-1 \right\}$$

și se determină structura asociată lui.

Avem următorul rezultat: fie $(a, b), (a, c) \in \Phi$ astfel încât $b|c$ și fie $m = ba^{-1}$, $n = ca^{-1}$. Atunci diagrama de mai jos este comutativă

$$\begin{array}{ccc} \text{Rit}_{ac} & \xrightarrow{\quad} & \text{Rit}_{ab} \\ \mathcal{H}_{ac} \downarrow & & \downarrow \mathcal{H}_{ab} \\ \mathcal{M}(Z_n) & \xrightarrow{\varphi_{mn}} & \mathcal{M}(Z_m) \end{array}$$

săgeata orizontală desemnând aplicația de condensare $\mathcal{R} \rightarrow \mathcal{R} + b\tilde{Z}$.

13.3. Punctul precedent oferă o metodă de calcul a condensării. Să calculăm de exemplu $\mathcal{R} + (\text{♩})$ unde $\mathcal{R} \Leftrightarrow (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♩})$. Pentru a putea aplica 13.2 repetăm lectura structurii lui $\mathcal{R}$ în scopul de a obține o structură s' cu $\frac{1}{2} \left| \sum (s') \right|$. Astfel avem $\mathcal{R} \in \text{Rit}_{\frac{1}{16}, \frac{24}{16}}$ și $\mathcal{R} \langle \longrightarrow \rangle (\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♩})$

$(\text{♩} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♪} \text{ ♩})$ Fie $A = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{24}{16}}(\mathcal{R})$; conform 6.14, $A \langle \longrightarrow \rangle (2, 3, 1, 3, 1,$

2, 2, 3, 1, 3, 1, 2). Pentru a obține pe $B = \varphi_{8, 24}(A)$ calculăm sumele parțiale ale structurii lui A modulo 8; obținem 2, 5, 6, 1, 2, 4, 6, 1, 2, 5, 6, 0. Am găsit deci modul $\{0, 1, 2, 4, 5, 6\}$ de structură (1, 1, 2, 1, 1, 2); prin urmare $B \langle \longrightarrow \rangle (1, 1, 2, 1, 1, 2)$ de unde $\mathcal{R} + \left(\text{♩} \right) 27 = \mathcal{R} \frac{-1}{16}, \frac{8}{16} (B) \Leftrightarrow \left(\text{♩} \right)$.

13.4. Condensarea oferă o metodă de calcul generală pentru compunere; ea se bazează pe observația că dacă $b = \text{Per}(\mathcal{R})$ atunci $\mathcal{R} + b\tilde{Z} = \mathcal{R}$. Așadar, pentru a calcula $\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2$ vom scrie $\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2 = \mathcal{R}_1 + (b\tilde{Z} + \mathcal{R}_2)$ unde $b = \text{Per}(\mathcal{R}_1)$, vom calcula condensarea $\mathcal{S} = b\tilde{Z} + \mathcal{R}_2$ și apoi vom calcula compunerea $\mathcal{R}_1 + \mathcal{S}$ după metoda de la 11.4.

De exemplu:

$$\begin{aligned} & \left(\text{♩} \overline{\text{♩}} \overline{\text{♩}} \right) + \left(\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩} \right) = \left(\text{♩} \overline{\text{♩}} \overline{\text{♩}} \right) + \left(\text{♩} \right) + \\ & + \left(\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩} \right) = \left(\text{♩} \overline{\text{♩}} \overline{\text{♩}} \right) + \left(\text{♩} \text{♩} \text{♩} \right) = \\ & = \frac{1}{12} (3, 2, 1) + \frac{1}{16} (1, 1, 2) = \\ & = \frac{1}{48} (12, 8, 4) + \frac{1}{48} (3, 3, 6) = \frac{1}{48} (12, 8, 4) + \frac{1}{48} (3, 3, 6, 3, 3, 6) = \frac{1}{48} (2, 1, 3, \\ & 2, 3, 1) = \frac{1}{3} \left(\text{♩} \text{♩} \text{♩} \text{♩} \right). \end{aligned}$$

Aplicarea directă a metodei de la 11.4 ar fi dus în acest caz la calcule mai lungi în Z_{72} .

13.5. Se numește *extensie disjunctă* a clasei ritmice $\mathcal{S}$ orice clasă ritmică $\mathcal{S}'$ pentru care există $\mathcal{R} \in \text{Req}$ astfel încât $\mathcal{S}' \perp \mathcal{R}$ și $\mathcal{S}' + \mathcal{R} = \mathcal{S}$; vom folosi pentru această situație notația $\mathcal{S}' \rightarrow \mathcal{S}$.

Se numește *extensie disjunctă strictă* a clasei ritmice $\mathcal{S}$ orice clasă ritmică $\mathcal{S}'$ astfel încât $\mathcal{S}' \perp b\tilde{Z}$ și $\mathcal{S}' + b\tilde{Z} = \mathcal{S}$ unde $b = \text{Per}(\mathcal{S})$; vom folosi pentru această situație notația $\mathcal{S} \Rightarrow \mathcal{S}'$.

13.6. *Teoremă.* Fie $\mathcal{S}_1, \mathcal{S}_2 \in \text{Rlt} \setminus \{\emptyset\}$, $\mathcal{S}_i \Leftrightarrow s_i$, $a = \text{Div}(\mathcal{S}_1)$. Dacă $\mathcal{S}_2 \rightarrow \mathcal{S}_1$ atunci $a^{-1}s_2$ este o structură modală adiacentă unei lecturi repetate a structurii modale $a^{-1}s_1$. Reciproc, dacă $\mathcal{S}_1 \langle \longrightarrow \rangle s_1$ și dacă $a^{-1}s_2$ este o structură modală adiacentă lui $a^{-1}s_1$, atunci $\mathcal{S}_2 \rightarrow \mathcal{S}_1$.

13.7. *Teoremă.* Fie $\mathcal{S}_1, \mathcal{S}_2 \in \text{Rlt} \setminus \{\emptyset\}$, $\mathcal{S}_i \Leftrightarrow s_i$, $a = \text{Div}(\mathcal{S}_1)$. Dacă $\mathcal{S}_2 \Rightarrow \mathcal{S}_1$ atunci $a^{-1}s_2$ este o structură modală adiacentă structurii modale $a^{-1}s_1$. Reciproc, dacă $\mathcal{S}_1 \Leftrightarrow s_1$, $\mathcal{S}_2 \langle \longrightarrow \rangle s_2$ și $a^{-1}s_2$ este o structură modală adiacentă lui $a^{-1}s_1$, atunci $\mathcal{S}_2$ este neperiodică și $\mathcal{S}_2 \Rightarrow \mathcal{S}_1$.

13.8. Iată câteva exemple de extensii disjuncte:

Handwritten musical score for "The Rose Tree" in 3/4 time. The score consists of four staves. The first three staves contain the melody for the vocal parts, and the fourth staff contains the piano accompaniment. The melody is in G major and 3/4 time. The lyrics are written below the first staff.

The Rose Tree
 The Rose Tree
 The Rose Tree
 The Rose Tree

[illegible]

13.9. Se demonstrează că „ $\Rightarrow$ ” este o relație de ordine pe $\mathcal{R}it \setminus \{\emptyset\}$ mai tare ca „ $\leq$ ”, în timp ce „ $\Rightarrow$ ” nu este o relație de ordine. De exemplu, fie

$$\mathcal{R}_1 \Leftrightarrow (\text{musical notation}):$$

$$\mathcal{R}_2 \Leftrightarrow \left(\text{musical notation: eighth note, quarter note, eighth note, quarter note} \right),$$

$$\mathcal{R}_3 \Leftrightarrow \left(\text{musical notation: quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note} \right).$$

Avem $\mathcal{R}_3 \rightarrow \mathcal{R}_2$, $\mathcal{R}_3 \rightarrow \mathcal{R}_1$ însă $\mathcal{R}_3 \text{ non } \rightarrow \mathcal{R}_1$.

14. ACȚIUNILE LUI Q_+^* ȘI Z_n^*

14.1. Fie $a \in Q_+^*$ și fie $\mathcal{R} \in \text{Rit}$. Clasa ritmului $a\mathcal{R}$ nu depinde de alegerea ritmului R în $\mathcal{R}$; această clasă se notează prin definiție cu $a\mathcal{R}$. Aplicația $(a, \mathcal{R}) \rightarrow a\mathcal{R}$ definește o acțiune a lui Q_+^* pe Rit , numită *înmulțirea* claselor ritmice cu numere din Q_+^* .

Înmulțirea este distributivă în raport cu compunerea:

$$a(\mathcal{R}_1 + \mathcal{R}_2) = a\mathcal{R}_1 + a\mathcal{R}_2.$$

Dacă $\mathcal{R} \longleftrightarrow s$ atunci $a\mathcal{R} \longleftrightarrow as$.

În *Sonata op. 111*, partea a II-a, Beethoven folosește înmulțirea claselor ritmice cu $\frac{1}{2}$:

$$\frac{1}{2} \left(\text{musical notation: eighth note, quarter note} \right) = \left(\text{musical notation: quarter note, eighth note} \right),$$

$$\frac{1}{2} \left(\text{musical notation: eighth note, quarter note, eighth note, quarter note} \right) = \left(\text{musical notation: quarter note, eighth note, quarter note, eighth note} \right).$$

14.2. Fie Z_n^* grupul multiplicativ al elementelor inversabile din inelul Z_n . Se știe (vezi [7], cap. IV, § 3) că Z_n^* acționează pe $\mathcal{M}(Z_n)$ prin formula $(u, \tilde{M}) \rightarrow (u\tilde{M})$ (în cazul $n=12$ este vorba de „înmulțirea cu 1, 5, 7, 11” a claselor modale: vezi [3], cap. IV). Întrucât Rit_{ab} este în bijecție cu $\mathcal{M}(Z_n)$ ($n=ba^{-1}$) putem defini acțiunea lui Z_n^* pe Rit_{ab} prin transport de structură cu ajutorul lui $\mathcal{H}_{ab}$; anume definim $u\mathcal{R}$ ca fiind egal cu $\mathcal{H}_{ab}^{-1}(u\mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R}))$ pentru orice $u \in Z_n^*$ și $\mathcal{R} \in \text{Rit}_{ab}$.

Astfel, în $\text{Rit}_{\frac{1}{16}, \frac{3}{4}}$ avem:

$$\varphi_{12}(7) \left(\text{musical notation: eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note} \right) = \left(\text{musical notation: quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note, quarter note, eighth note} \right);$$

în $\mathcal{R}lt \frac{1}{16}, \frac{3}{4}$

aplicația repetată de două ori a înmulțirii conduce întotdeauna la structura inițială. Nu același lucru se întâmplă în $\mathcal{R}lt \frac{1}{8}, \frac{7}{8}$:

$$\varphi_7(3) \left(\text{♪ ♪ ♫} \right) = \left(\text{♪ ♪ ♫} \right)$$

$$\varphi_7(3) \left(\text{♪ ♪ ♫} \right) = \left(\text{♪ ♪ ♫} \right),$$

$$\varphi_7(3) \left(\text{♪ ♪ ♫} \right) = \left(\text{♪ ♪ ♫} \right).$$

14.3. Există o legătură naturală între acțiunea lui Q_+^* și acțiunea lui Z_n^* dată de operația de condensare:

Propoziție: Fie $(a, b) \in \Phi$, $n = ba^{-1}$ și fie k un număr întreg prim cu n . Atunci $\varphi_n(k)\mathcal{R} = k\mathcal{R} + b\tilde{Z}$ pentru orice $\mathcal{R} \in \mathcal{R}lt_{ab}$.

De exemplu

$$\begin{aligned} \left(\text{♪ ♪ ♫ ♫ ♫ ♫} \right) &= \varphi_{12}(7) \left(\text{♪ ♪ ♫ ♫ ♫ ♫} \right) = \\ &= \left(\text{♪ ♪ ♫ ♫ ♫ ♫} \right) + \left(\text{♪} \right) \end{aligned}$$

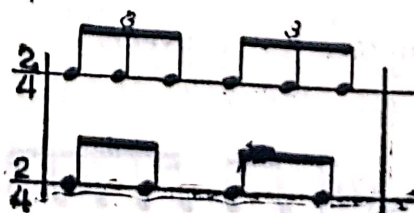
15. POLIRITMIA

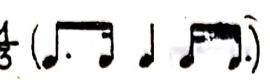
15.1. Se spune că un ritm R este *poliritmic* dacă există ritmurile nevide R_1, R_2 astfel încât $R = R_1 \cup R_2$, $\text{Div}(R_1) \nmid \text{Div}(R_2)$ și $\text{Div}(R_2) \nmid \text{Div}(R_1)$.

Orice ritm de aceeași clasă cu un ritm poliritmic este poliritmic; de aceea putem vorbi de clase ritmice poliritmice.

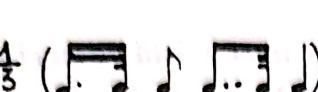
15.2. Indicăm câteva exemple de clase poliritmice, scriind în dreptul fiecăreia două ritmuri a căror reuniune aparține clasei respective:

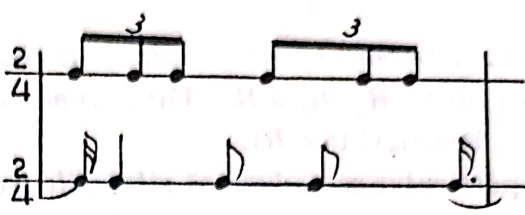
a) $\frac{1}{3}$ (♪ ♪ ♫)



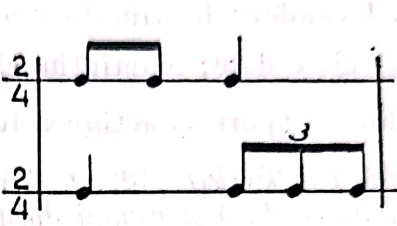
b) $\frac{1}{3}$ ()



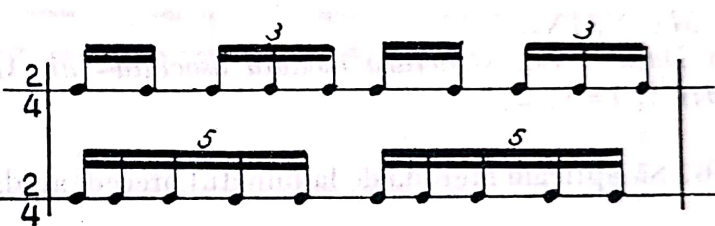
c) $\frac{1}{3}$ ()



d) ()



e) $\frac{1}{15}$ ()

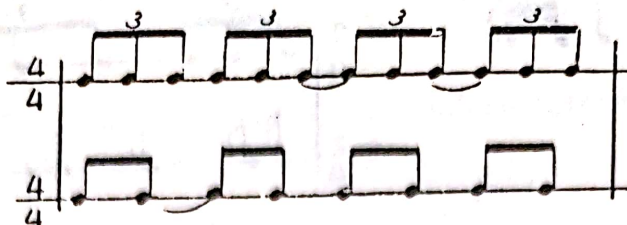


Se observă că clasele neretrogradabile pot da prin reuniune atât clase nereetrogradabile (a, b, d) cât și clase retrogradabile (c, e).

Să ilustrăm metoda de determinare a structurilor de mai sus pe exemplul c). Vom aplica principiul expus la 4.7. Fie R_1, R_2 ritmurile din exemplu. Avem $R_1, R_2 \in \text{Rit } \frac{1}{96}, \frac{1}{4}, H \frac{1}{96}, \frac{1}{4} (R_1) = \{0, 8, 16\}, H \frac{1}{96}, \frac{1}{4} (R_2) = \{3, 15\}$. Reuniunea se poate calcula pe modurile asociate: se obține modul $\{0, 3, 8, 15, 16\}$ de struc-

tură $(3, 5, 7, 1, 8)$. Deci $\overline{R_1 \cup R_2} \longleftrightarrow \frac{1}{96} (3, 5, 7, 1, 8) = \frac{1}{3} (\img alt="Musical notation for rhythm 1/3: quarter note, eighth note, eighth note." data-bbox="640 660 840 700"/>)$

15.3. În descompunerea $R = R_1 \cup R_2$, R_1 și R_2 pot avea perioade oricât de mari față de perioada lui R . Astfel, un ritm din clasa $\frac{1}{3} (\img alt="Musical notation for rhythm 1/3: quarter note, eighth note, eighth note." data-bbox="640 730 770 770"/>)$ de perioadă $\frac{1}{4}$ mai admite pe lângă descompunerea din exemplul a) și o descompunere în ritmuri de perioadă 1 (vezi pag. 112). Cu toate acestea avem următorul rezultat care arată că determinarea caracterului poliritmic al unui ritm se poate face fără a cerceta ce se întâmplă la nivelul multiplilor perioadei ritmului dat.



15.4. *Teoremă. Fie R un ritm poliritmic. Atunci există ritmurile nevide R_1, R_2 astfel încât $R = R_1 \cup R_2$, $\text{Div}(R_1) \nmid \text{Div}(R_2)$, $\text{Div}(R_2) \nmid \text{Div}(R_1)$ și $\text{Per}(R_1) \vee \text{Per}(R_2) \mid \text{Per}(R)$.*

În particular se deduce că ritmurile regulate nu sînt poliritmice.

Teorema 15.4 conduce la următoarea metodă de stabilire a caracterului poliritmic al unei clase date; reamintim că un grup factor $\frac{G}{H}$ este format din mulțimea orbitelor în raport cu acțiunea lui H pe G .

15.5. *Teoremă. Fie $\mathcal{R} \in \text{Rit} \setminus \{\emptyset\}$, $a = \text{Div}(\mathcal{R})$, $b = \text{Per}(\mathcal{R})$, $n = ba^{-1}$, $M \in \mathcal{H}_{ab}(\mathcal{R})$. $\mathcal{R}$ este poliritmică dacă și numai dacă există două subgrupuri $H_1, H_2 \subset \mathbb{Z}_n$ și submulțimile $N_i \in \frac{\mathbb{Z}_n}{H_i}$, $i=1, 2$ verificînd condițiile:*

i) $\# H_1 \nmid \# H_2$ și $\# H_2 \nmid \# H_1$.

ii) $M \subset N_1 \cup N_2$.

iii) Dacă s_i este structura modală asociată lui $M \cap N_i$ atunci $\text{Div}(s_i) = \# H_i^{-1}$, $i=1, 2$.

15.6. Să aplicăm metoda de la punctul precedent clasei $\mathcal{R} \Leftrightarrow \left(\text{musical notation} \right)$.

$\left(\text{musical notation} \right)$. Avem $\text{Div}(\mathcal{R}) = \frac{1}{16}$, $\text{Per}(\mathcal{R}) = \frac{3}{2}$, $A = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{3}{2}}(\mathcal{R}) \longleftrightarrow (4, 2, 2,$

$1, 3, 4, 2, 2, 4)$. Un mod M aparține lui A este $\{0, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 20\}$.

Subgrupurile lui $\mathbb{Z}_{24}$:

$$G_2 = \{0, 12\},$$

$$G_3 = \{0, 8, 16\},$$

$$G_4 = \{0, 6, 12, 18\},$$

$$G_6 = \{0, 4, 8, 12, 16, 20\},$$

$$G_8 = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21\},$$

$$G_{12} = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22\}.$$

Se observă că avem $M \subset G_6 \cup G_8$, $M \cap G_6 \longleftrightarrow (4, 4, 4, 4, 4, 4)$, $M \cap G_8 \longleftrightarrow (6, 3, 3, 6, 6)$, deci sînt satisfăcute condițiile i) — iii). Clasa $\frac{1}{3} R$ corespunde poliritmiei din schema (2) de la 2.2.

Un alt exemplu: $\mathcal{R} \Leftrightarrow \left(\text{musical notation} \right)$.

$$\text{Div}(\mathcal{R}) = \frac{1}{16}, \text{Per}(R) = \frac{3}{2}, \Lambda = \mathcal{H}_{\frac{1}{16}, \frac{3}{2}}(\mathcal{R}) \leftrightarrow (4, 2, 2, 3, 1, 4, 2, 2, 4).$$

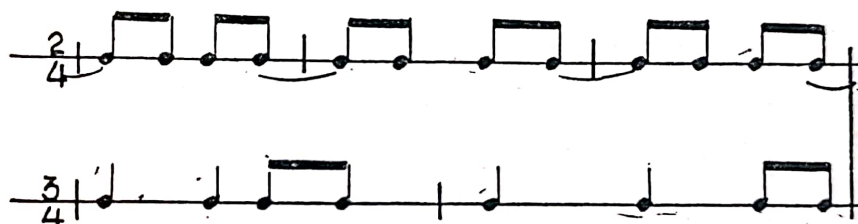
Un mod de clasă Λ : $M = \{0, 4, 6, 8, 11, 12, 16, 18, 20\}$. Se observă că avem $M \subset (2+G_8) \cup G_{12}$, $M \cap (2+G_8) \leftrightarrow (3, 9, 12)$, $M \cap G_{12} \leftrightarrow (4, 2, 2, 4, 4, 2, 2, 4)$, deci sînt satisfăcute condițiile i) — iii). Un ritm din $\mathcal{R}$ este reuniunea unui ritm de

clasă 3 $\left(\text{♪} \text{♪} \text{♪} \right)$ cu un ritm de clasă $\left(\text{♪} \text{♪} \text{♪} \right)$.

În schimb clasa $\left(\text{♪} \text{♪} \text{♪} \text{♪} \text{♪} \text{♪} \right)$ nu este poliritmică după

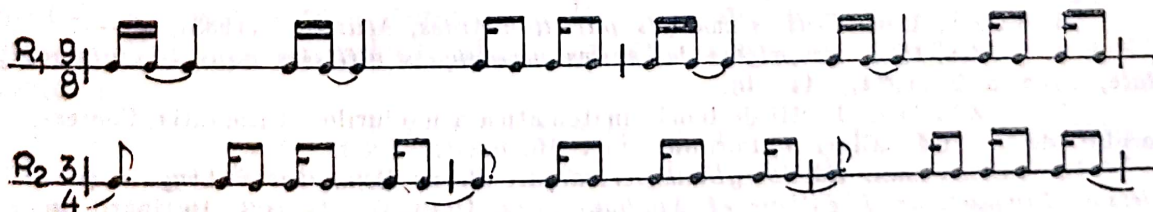
cum se constată aplicînd metoda.

15.7. Semnalăm în încheiere un alt tip de poliritmie, pe care l-am numit *pseudopoliritmie*. Acest fenomen se produce atunci cînd un ritm R se poate scrie sub forma $R = R_1 \cup R_2$ cu R_1, R_2 ritmuri nevide astfel încît $\text{Per}(R_1) \text{ non} | \text{Per}(R_2)$, $\text{Per}(R_2) \text{ non} | \text{Per}(R_1)$. Pentru acest tip de poliritmie nu mai sînt valabile teoremele demonstrate pentru poliritmia propriu-zisă. Astfel, un ritm regulat poate fi pseudopoliritmic, o descompunere fiind dată mai jos:



Un alt exemplu: pentru clasa $\mathcal{R} \leftrightarrow \left(\text{♪} \text{♪} \right)$ de perioadă $\frac{3}{16}$ nu se pot

găsi ritmuri R_1, R_2 astfel încît $R_1 \cup R_2 \in \mathcal{R}$, $\text{Per}(R_1) \text{ non} | \text{Per}(R_2)$, $\text{Per}(R_2) \text{ non} | \text{Per}(R_1) \vee \text{Per}(R_2) | \text{Per}(\mathcal{R})$. Cu toate acestea, există ritmurile R_1 de perioadă $\text{Per}(R_1), \frac{9}{8}$ și R_2 de perioadă $\frac{3}{4}$ astfel încît $R_1 \cup R_2 \in \mathcal{R}$:



BIBLIOGRAFIE

1. CHRISMAN, R. *Describing Structural Aspects of Pitch-Sets using Successive-Interval Arrays*, *Journal of Music Theory*, 21, 1 (1977), 1—28.
2. VIERU, Anatol. *Des modes vers un mod²le de la pensée musicale intervalle*, *Muzica*, 9 (1975), 45—49.
3. VIERU, Anatol. *Cartea modurilor, I (Le livre des modes (I))*, Ed. Muzicală, București, 1980.
4. VUZA, Dan. *Aspects mathématiques dans la théorie modale d'Anatol Vieru*, I, II, III, IV, V în *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*: 27, 2 (1982), 219—248; 27, 10 (1982), 1091—1099; 28, 7 (1983), 665—673; 28, 8 (1983), 757—773; 31,5 (1986), 399—413.
5. VUZA, Dan. *Classes modales partitionnantes*, *Muzica* 5 (1983), 45—47.
6. VUZA, Dan. *Propriétés des suites périodiques utilisées dans la pratique modale*, *Muzica* 2 (1984), 44—48.
7. VUZA, Dan. *Lecții de teorie matematică a modurilor*, Litografia Conservatorului de Muzică „Ciprian Porumbescu”, București, 1983.
8. VUZA, Dan. *Sur le rythme périodique*, *Revue Roumaine de Linguistique-Cahiers de Linguistique Théorique et Appliquée*, 22, 1 (1985), 73—103. Retipărit în *Musikometrika I* (editor: M. G. Boroda), Studienverlag Dr. N. Brockmeyer, Bochum, 1988.

Basmul popular românesc oglindit în opera pentru copii

Obiceul povestitului este atestat din timpurile cele mai vechi ale existenței umane și determină la toate popoarele apariția prozei orale populare ca o latură însemnată a tradițiilor oricărei etnii. În căutarea datelor despre povestit în istoria îndepărtată a omenirii se ajunge cu siguranță la legenda-
rul Ulysse care la curtea regelui Alcinous distrează curtenii cu povești, la *Odiseea* ce cuprinde numeroase forme de basm larg răspândite astăzi, la Aristofan și Euripide în ale căror scrieri se fac deseori referiri la povești și obiceiul de a povesti, la Platon care subliniază în *Republica* rolul nefast al povestitorului de basm asupra poporului. În evul mediu poveștile constituie un mijloc de distracție în cadrul saloanelor, avînd apoi în epoca barocă o largă răspîndire.

În mediile populare basmul a constituit una din principalele forme de manifestare spirituală, adresîndu-se nu numai copiilor ci și celor maturi; de aici bogăția de idei și semnificații a capodoperelor populare.

Ceea ce caracterizează basmul însă, ca operă de artă este o lume cu totul aparte care se leagă de realitate dar în același timp transpare dincolo de ea un univers în care voința omului nu cunoaște limite, clădit pe coordonate fantastice, în care nu există contradicții ce nu pot fi rezolvate. Opusă de fapt realității cotidiene, lumea basmului nu se deosebește de aceasta prin personaje sau întîmplări, ci prin atmosfera ei interioară, prin esența ei; de fapt un peisaj al dorințelor omului transpuse cu ajutorul fanteziei.

Prin aceste trăsături basmul se aseamănă ca gen și punct de plecare în cadrul tradițiilor folclorice ale majorității popoarelor existând totuși anumite caractere ce conturează specificul național al fiecăruia.

Hașdeu motivează această comunitate prin legătura evidentă dintre basm și vis, apropiindu-le printr-o trăsătură comună care este atemporalitatea (Studii de folclor).

Basmul românesc oglindește în general modul de trai, de gândire, stările sociale, orizontul culturii artistice, diferitele concepții și idealuri ale celui ce l-a creat sau îl povestește. Aceste elemente capătă pondere în raport cu particularitățile fiecărei zone folclorice, cu individualitatea creatoare a celui ce-l relatează, cu mediul social, profesia și temperamentul său. Pe cadrul creat de aceste coordonate se clădesc astfel diferite tipuri tematice relativ distincte fără a exclude însă răspândirea pe arii largi sau mai restrinse a unor secvențe ce țin de limbajul oral.

Folcloristica modernă a definit și în același timp a determinat noțiunile de basm și poveste asemuite adesea în scrierile trecute mai puțin documentate. Basmul se prezintă ca o narațiune cu caracter tradițional cristalizat însă pe o treaptă evolutivă a societății umane în care nu lipseau contradicțiile, ierarhia socială și limitele materiale, în timp ce povestea nu îmbracă decât aspectul unor întâmplări contemporane.

Legat puternic de permanențele etnice și de mediul în care este creat, basmul își declanșează acțiunea într-un cadru real (de obicei al povestitorului) constituindu-se ca un adevărat act de comunicare: mărturie în acest sens stau formulele specifice inițiale și de încheiere ce trădează raportul cuvântătorului față de ascultători dar și atitudinea sa față de calitatea mesajului.

O privire generală asupra conținutului basmelor românești ar scoate în relief existența unor protagoniști familiari (tip Făt frumos, Zmeul zmeilor sau Zina cea bună) care circulă indiferent de tematică în tipul creației îmbrăcând doar înfățișări și denumiri proprii. Este evident deci caracterul unitar și interdependența elementelor componente ale acestor capodopere ale prozei populare ce-și are fără îndoială obârșia în viața cotidiană a omului din popor și credem că nu este exagerată afirmația prin care se susține că basmul nostru reprezintă o adevărată oglindă a satului românesc mai ales dacă ne ducem cu gândul la amintirile și poveștile lui Creangă atât de gustate în lumea copilăriei și integrate ambianței locurilor natale.

În basmele scriitorului moldovean întâlnim adesea, ca un procedeu de bază altoirea unor teme și detalii realiste din contemporaneitate, pe schema tradițională a narațiunii populare.

Nu același lucru se întâmplă însă în poveștile lui Slavici, Delavrancea, Ion Pop Reteganul sau Elena Sevastos în care narațiunea este doar înveșmînată în haina literaturii culte cu pretenția de a păstra autenticul „cules” din popor dar în fapt intervenind cu îndrăzneală în urzeala tradițională a basmului popular.

Preluarea din fondul folcloric nu devine astfel un simplu act de transpunere într-un limbaj al literaturii culte, ci presupune o latură creatoare în care utilizarea procedeelor populare, sublinierea unor elemente coloristice locale trădează în final personalitatea și talentul scriitorului.

Se subliniază astfel încă o dată puternica ancorare a basmului în lume-reală, înconjurătoare, relația dintre cele 2 universuri fără de care fiecare și-ar pierde integritatea, farmecul și rolul în evoluția umană.

În literatura universală scrierile destinate micilor cititori, acelea care stîrnesc imaginația și lărgirea orizontului de cunoaștere al copiilor au depășit de mult granițele limbii naționale grație fanteziei și talentului creatorilor ce și-au pus toate forțele în slujba unui nobil și umanist ideal. Puțini sînt aceia care nu au parcurs nenumăratele povestiri ale Fraților Grimm, basmele lui Andersen sau Ch. Perrault, care n-au trăit intens alături de eroii lui Petre Ispirescu.

Muzica prin sugestivitatea mijloacelor de expresie a reușit să redea într-un mod neașteptat dar veridic atmosfera și trăsăturile proprii ale acestui univers.

Preocupările compozitorilor pe linia valorificării basmului în opere se dovedeau rodnice încă de la finele veacului trecut cînd are loc la Weimar în 1893 premiera operei *Hänsel și Gretel* de Engelbert Humperdinck, iar la Paris în 1899 Jules Massenet prezintă publicului „*Cendrillon*” (Cenușăreasa subiect abordat de altfel de Rossini încă din 1817, premieră la Roma, în lucrarea cu același nume).

În anii veacului nostru genul operei pentru copii se îmbogățește cu noi și valoroase pagini: în 1951 este editată la Moscova creația lui Mihail Krasev *Père Noël* iar în 1959 *Zauberfisch* de Fidelio F. Finke. Juray Benes dă la iveală opera *Des Kaisers neue Kleider* (după Andersen) iar Augustin Bloch opera balet pantomimă *Very Steeping Beauty* (după Ch. Perrault) și cu același suport literar Ch. Lecocq scrie *La Belle au bois dormant* și exemplele ar mai putea continua nu fără însă a aminti în mod special opera *Mother goat and her 3 little Kids* — editată în 1976 (*Capra cu trei iezi*) aparținînd lui Zlata Tkač pe un libret de Gr. Vieru, după Ion Creangă. Iată deci puterea de răspîndire și largă accepțiune de care se bucură literatura noastră populară atît de viu și sugestiv redată prin proza scriitorului de la Humulești.

În muzica românească valorificarea basmului popular și ilustrarea sa muzicală a atins aproape toate genurile de lucrări. Astfel, în domeniul cameral Tudor Ciortea semnează un octet de suflători și coarde intitulat *Din isprăvile lui Păcală* iar Matei Socor Sextetul pentru suflători 3 *Șalviri* după o legendă populară. Ca lucrare vocal-simfonică copiilor se adresează povestea simfonică a lui Vinicius Grefiens *Broscoiul, măgarul și privighetoarea* iar opereta propune titlul *Găinușa de aur* de Aurel Giroveanu, baletul *Păcală* de Viorel Doboș, spectacolul prezentat la Teatrul de păpuși feerie pentru copii *Făt frumos din lacrimă* de Șt. Niculescu, opera balet pantomimă *Ivan Turbincă* de Vasile Ijac, ca și opera *Făt frumos* de H. Klee (1928).

Iată deci cum cele mai variate pagini ale literaturii populare pentru copii își găsesc întruchiparea sonoră sub diferite forme și genuri componistice.

În creația muzicală românească începuturile teatrului muzical pentru copii se leagă de un binecunoscut text aparținînd lui Vasile Alecsandri — *Sînziana și Pepelea* pe margine căruia s-au brodat mai multe versiuni muzicale de-a lungul anilor. În 1880 G. Stephănescu propune una din cele mai reușite ilustrări sonore ale basmului românesc, rămas pînă în ziua de astăzi punct de referință în istoria genului — feerie în 5 acte — *Sînziana și Pepelea*. Același subiect este abordat de Constantin Dimitrescu (1899) tot sub forma unei feerii muzicale a cărei premieră are loc în 1900 la Teatrul Național sub conducerea compozitorului pentru ca mai tîrziu în 1950 compozitorul Ion Vasilescu să realizeze o formă originală a textului alecsandrinian în aceeași structură sonoră de feerie.

Opera pentru copii își datorează însă definitivarea continuităților sale odată cu apariția în 1935 a lucrării *Papură Împărat* de Lucian Teodosiu și îndeosebi în 1939 a lucrării *Capra cu trei iezi* de Alexandru Zirra.

Meritul acestor prime pagini constă dincolo de valoarea lucrărilor în sine, în faptul de a fi deschis un nou drum creației muzicale românești, de a fi determinat înclinația compozitorilor către abordarea genului de operă pentru copii.

Întrucât prima lucrare enunțată constituie piatra de temelie a genului, ea inaugurând această formă de manifestare artistică atât în creația lui Alecsandri cât și în istoria teatrului românesc, nu este poate de prisos a-i prezenta câteva din trăsăturile sale artistice.

Prima noastră feerie națională *Sînziana și Pepelea* născută din strinsa colaborare a compozitorului G. Stephănescu cu Vasile Alecsandri reprezintă cea dintâi încercare izbutită pe acest tărâm rămânând în același timp reprezentativă în istoria genului.

Aplecîndu-se deopotrivă asupra folclorului dar și asupra realității, Alecsandri plasează Povestea lui Pepelea (cum o denumise inițial) într-o lume de basm cu vizibile aluzii la adresa realității sociale a României; la sugestia lui Stephănescu însă modifică și ușurează desfășurarea dramatică îmbogățind-o cu mai multe numere muzicale depășind nivelul feeriei și tinzînd către specificul operei.

Asociînd eroului său fluierul fermecat scriitorul dă posibilitatea compozitorului de a-l portretiza muzical prin revenirea leit motivică a unei melodii.

În concordanță cu intențiile poetului G. Stephănescu introduce în partitură momente de ansamblu caracteristice, coruri și marșuri cerute de libret.

Personajele sînt caracterizate muzical prin mijloace specifice, astfel aparițiile lui Pepelea aduc întotdeauna intonații de obicei diatonice dar care se cromatizează treptat sugerînd oarecum trăsăturile folclorului orășenesc. Corurile ce preced intrările lui Lăcustă-Vodă sau Pepelea conțin nedisimulate accente bufe sugerate și prin frecvențele reluări identice în cadrul aceluiași act.

Pe parcursul lucrării interludiile instrumentale reactualizează intonații din alte lucrări ale compozitorului cum ar fi cele din *Uvertura națională*; după cum sugerează Carmen Stoianov în monografia G. Stephănescu ar fi vorba de un „act deliberat cu funcție de localizare geografică a acțiunii”... așa cum lasă să se înțeleagă în textul feeriei.

Din interferența celor 2 planuri caracteristice feeriei, cel real și cel fantastic, domină însă în mod evident primul ce acaparează de altfel întreg actul I insinuîndu-se și în celelalte prin relevanța limbajului, a aluziilor mai mult sau mai puțin evidente prin comportamentul personajelor, basmul devenind astfel un mijloc de satirizare.

Succesul deosebit al piesei, prezentată în premieră la 29 martie 1881, concretizat în numeroasele sale reprezentații pînă la închiderea stagiunii, s-a datorat însă în mare parte și viziunii regizorale dar mai ales jocului actoricesc. Distribuția a reunit nume de prestigiu ale teatrului românesc (Aristizza Romanescu, Gr. Gabrielescu, D. Popovici ș.a.) ce au contribuit la neobișnuita popularitate de care s-a bucurat la vremea respectivă partitura lui G. Stephănescu.

Opera pentru copii *Papură Împărat* de Lucian Teodosiu este una din primele lucrări care au marcat într-adevăr începutul în desăvîrșirea genului

datorită destinației sale precise, formei și limbajului în concordanță cu specificul mesajului.

Preocupările compozitorului în domeniul creației adresate micilor ascultători nu se oprește însă la această pagină, ele atingând toate laturile muzicale și instrumentale. În 1958 dă la iveală basmul muzical *Ciocanul fermecat* și tot din acest gen *Metanul năzdrăvan* apoi baletul *Merele de aur* după Petre Ispirescu, *Tinerețe fără bătrânețe* poveste muzicală pentru cvartet vocal și orchestră (1953) și suita simfonică *În țara basmelor* din opera *Papură Împărat* care rămâne totuși cea mai reprezentativă mărturie creatoare a autorului.

Structurată în 4 acte, opera are la bază feeria lui Vasile Alecsandri după care compozitorul însuși a alcătuit libretul. Compusă între anii 1934—1935 și prezentată în premieră pe scena Operei bucureștene la 8 octombrie 1943, creația lui Lucian Teodossiu va rămâne în repertoriul teatrului muzical timp de 3 stagioni. Sub conducerea muzicală a lui Jean Bobescu și în viziunea regizorală a lui Panait V. Cotescu — interpreții operei — G. Opreșan, Thea Rămurescu, C-tin Niculescu, N. Teofănescu ș. a. au suscit publicului un viu interes față de melodicitatea pregnantă și plasticitatea imaginilor muzicale, față de claritatea și sobrietatea construcției.

Opera debutează printr-o introducere lentă în atmosfera generală, senină și puțin detașată de realitate cu sonorități transparente ale harpei și tremolourile corzilor, cărora intervențiile flautului și oboiului le adaugă din când în când culoare.

Tehnica leitmotivelor își găsește oarecare aplicație în această lucrare astfel că încă din primele pagini se prefigurează fragmentele melodice ce vor modela mai târziu personajele (motivul lui Pepelea sau cel al fluierului).

De remarcat este și faptul că exclamațiile sau chemările personajelor îmbracă aceeași configurație tematică caracterizată prin salturi descendente.

Simplitatea melodică, reluarea variată a motivelor ca și caracterul continuu narativ al muzicii care urmărește îndeaproape accentele în sensul expresiv al cuvintelor apropie configurația tematică a lucrării de sfera folclorului mai puțin legat de specificul popular, este însă armonia în general de factură tonală în care dă naștere la anumite discrepanțe din punct de vedere al sonorității, de pildă în povestirea visului de către Pepelea unde planul armonic își are evoluția sa certă de la *Sol-Re* fără a lua seama de particularitățile modale ale discursului vocal.

Orchestrai în schimb îi revine rolul de a ilustra în mod sugestiv diferitele momente ale desfășurării dramatice. Astfel punctului culminant din visul lui Pepelea — lupta cu Zmeul — îi este atribuit un caracter agitat, dramatic, redat prin tremoloul corzilor groase pe gama cromatică și formulele repetate ale viorilor; în același spirit este creat și intermezzoul orchestral ce preîntîmăpînă acțiunea de la palat sugerînd, prin multitudinea de formule melodico-ritmice (uneori secvențate) și circulația lor în orchestră prin sonoritățile de *tutti*, forfota de la curtea împăratului.

Semnalul caracteristic al trompetei și apoi intervenția corului de soldați cu vocile în imitație, și intrări succesive, reia la rîndul său intonațiile Stolnicului sugerînd dinamismul acțiunilor, pregătirile pentru sosirea lui Lăcustă Vodă în peșit. Procedul circulației motivice în orchestră se menține și în această parte cu rol complementar față de replicile personajelor contribuind astfel la dobîndirea unui flux sonor, unitar.

Strigătele de foame ale lui Lăcustă Vodă se conturează ca elemente ale portretului său și pe care compozitorul le tratează în consecință; motivul secvențat melodic dar variat ritmic, urcă din treaptă în treaptă cu disperare susținut de secvențele violei, dând naștere de fapt unui efect comic ce fusese urmărit.

Ospățul său este descris cu plasticitate datorită construcției muzicale și în special desenului ritmic care sugerează prin configurația sa lăcomia și starea de alertă a Craiului. Semnalul trompetelor și reluarea materialului tematic prezentat și anterior la venirea lui Lăcustă anunță o nouă prezență (redată la fel deci de aceeași factură) a oastei lui Pîrlea Vodă.

Înfruntarea dintre cei doi reprezintă momentul cu evidente implicații satirice la adresa slăbiciunilor omenеști, a trufiei și lăudăroșeniei, a bravurii care se dovedește pînă la urmă frică, lașitate. Ridicolul situației reiese tocmai din faptul de a lua în serios atitudinile personajelor, printr-o desfășurare sonoră dramatică întreruptă însă semnificativ prin elemente din descrierea inițială.

Cîntecul Babei Rada ce se aude prin pădure este reluat întocmai ca și în apariția sa inițială, prefigurînd astfel tehnica leitmotivică iar goana ostașilor după dînsa implică folosirea a noi mijloace de expresie menite să ilustreze evoluția dramatică. Majorarea tempoului, adăugarea progresivă a instrumentelor, tremoloul corzilor și gama cromatică preluată de la corzile grave de celelalte, culminînd într-un *fff* general, dau senzația de agitație acumulată din ce în ce, de iureș nestăvilit. Disparația Babei curmă brusc acest haos general iar elementul fantastic își spune aici cuvîntul printr-un tremolo la timpan în liniștea generală, marcînd clipa blestemului (ca „tunetul“ notat în partitură).

Deși temperată sonoritatea mai păstrează încă din accentele dramei consumate (înecare a Babei) și în interludiul orchestral ce precede apariția lui Pepelea datorită pasajelor cromatice, enarmoniilor, trilurilor de la vioară și permanenței timpanului. Atmosfera se luminează însă prin cîntecul nevinovat al lui Pepelea însoțit adesea de formula sa caracteristică în special ritmic.

Intonațiile sale pline de candoare și seninătate sînt dublate adesea prin instrumente de culoare: clarinet, flaut, oboi, pierzîndu-se însă din continuitate odată cu dezamăgirea suferită la moartea Babei. Pacea somnului atenuază însă toate tristețile luînd sub aripa ocrotitoare necazurile și aducînd liniștea în sufletul eiului. Trecerea în lumea veșnică a viselor domolește treptat desfășurarea muzicală, circulația leitmotivului lui Pepelea avînd loc doar în *pp* la instrumentele de suflat cu sonorități scăzute: flaut, oboi, fagot, clarinet peste fondul sonor creat de corzile cu surdină. Armoniile transparente și delicate ale harpei contribuie la realizarea senzației de fantastic, rupt de realitate.

Fără a depăși pragul unei anumite intensități, precipitarea ritmică, repetarea unor formule ce înseamnă de fapt (creșterea sonorității) ca și completarea formelor orchestrale pînă la tutti preîntîmpină o nouă apariție — în visul lui Pepelea a zînei Lacului. Atmosfera feerică își găsește în acest moment deplină întruchipare justificată prin transparența sonorităților, gingășia melodiei și coloristica orchestrală. Prezența fluierașului dăruit de zîna dă naștere la o nouă și pertinentă configurație tematică ce va juca un rol important pe parcursul desfășurării operei. De inspirație folclorică, fără a fi totuși autentică, linia melodică își atestă originea mai ales prin motivul său de început

ce prefigurează o melodie de dans din sudul țării. Acest cap tematic constituie de fapt momentul cel mai legat de muzica populară (și datorită 2+) continuarea fiind doar o prelucrare în același spirit. Înrudirea sa cu jocul popular este mai evidentă însă într-o apariție ulterioară, spre sfârșitul actului I, unde tempoul adevărat și prezența încă a unui interval caracteristic 4 — vine în sprijinul acestei afirmații.

Corul zinelor a cărei evoluție melodică se bazează pe un element caracteristic enunțat încă de la prima lor apariție încheie acest prim act în sonorități discrete (deși în tutti) pline de candoare și optimism.

Actul al doilea debutează într-un caracter solemn, susținut și de apariția vestitoare a trompetelor pe scenă. Enunțarea unor motive cunoscute ne duce cu gândul la personajele apărute și mai înainte cu mare emfază, subliniază prin ritmul său de marș caracteristica generală. Sosirea Împăratului împreună cu Sînziana este anunțată prin crainicul palatului, intonînd o linie melodică ce se apropie de recitativ, îngînat de vocile corului pentru a-i da importanța cuvenită spuselor. Intrările succesive ale partidelor vocale contribuie la crearea unei amplificări continue binevenită pentru exprimarea urării de „La mulți ani”.

Revenirea frazei de început a ansamblului coral dă naștere în final unei structuri tripartite, a acestui moment ABA — în care B-ul este asociat episodului cu recitativul craiului.

Personajul Papură Împărat își expune cuvîntul său într-o evoluție melodică apropiată de genul recitativului dar deosebită de acesta prin nuanțările discursului din care răzbate ridicolul situației (același de altfel la toți pretenții).

Anunțul crainicului, îngînat de curteni, precede apariția primului dintre pețitori — Lăcustă Vodă ce începe a depăna un cîntec cu vădite afinități folclorice, atît ca versuri cît și muzică, dar pe care nu reușește să-l termine. Pîrlea în schimb abordează un text mai pretențios, cu mai multe strofe, al unui cîntec de lume, peste care se suprapune însă simplitatea și inocența lui Pepelea de departe.

Pasărea măiastră adusă în dar domniței de către Pepelea își confirmă prezența prin numeroase triluri și apogiaturi destinate flautelor și viorilor, iar claritatea specifică cristalului oglinzii adresată împăratului, este sugerată prin sunetele harpei, compozitorul nelăsînd astfel nici un moment al evoluției lucrării fără individualitate sonoră.

Alăturarea glasurilor celor doi tineri ce-și cîntă fiecare în parte dragostea, asociază melodiile de o nobilă simplitate, fără accente patetice sau tensionate, reușind a surprinde puritatea și frumusețea tinereții.

Dramatismul învăluie însă finalul de act în care Sînziana este răpită de zmeu.

Al treilea act aduce în prelucrarea orchestrală un motiv propriu unei melodii de joc, avînd un ritm specific de horă, care își pierde însă pe parcurs din autenticitate datorită secvențării. Este de fapt elementul ce devine datorită includerii intervalului de 2+ — caracteristic tînguiri personajelor aflate sub puterea Zînei Pădurii. Corul celor prigonîți își cîntă durerea într-o linie melodică plină de accente tragice amplificate de intrările în stretto ale

partidelor corale. Suferința celor robiți nu este însă singulară ci se alătură și din punct de vedere muzical cu necazul Zmeului. Lamentarea corului devine un fond peste care cei doi frați, Zîna Codrului și Zmeul își poartă dialogul, ambele personaje apropiindu-se de specificul discontinuu al recitativului.

Din nou trompetele sînt acelea care vestesc sosirea oastei, de astă dată a lui Papură Vodă, împreună cu Lăcustă și Pîrlea. Pentru a defini portretul acestor personaje compozitorul ilustrează în mod sugestiv larma acestora întrerupînd discursul sonor prin variate și semnificative pauze ce trădează în final nehotărîrea, discrepanța între ceea ce ar trebui să facă și ce sînt în stare.

Legătura dintre planul melodic și evoluția personajului este foarte strînsă, astfel că odată pornită la drum oastea împăratului aflîndu-se însă sub puterea zînei este însoțită de melodia acesteia — de fapt motivul tînguirii.

Sunetul fluierului fermecat — enunțat prin limbajul flautului cu o linie melodică cu un pronunțat caracter improvizatoric specific — amintește zînei codrului de puterea ce o deține Pepelea și își propune a-l înșela. Planul său diabolic, asemeni cotoroaței din poveștile populare, este ilustrat sonor prin sugestive apogiaturi, cromatisme și intervale disonante întrerupte însă de simplitatea și transparența sunetelor de flaut. Apariția lui Pepelea în acest context este marcată de motivul său caracteristic mai ales din punct de vedere ritmic; melopeea închinată dragostei pentru Sînziana pe care nu reușește să o găsească nu se depărtează de caracteristicile simple ale evoluțiilor sale melodice de pînă acum, subliniază însă suferința și durerea eroului prin frecvența și sugestivă apariție a int. de 2+ atît de semnificativ ca intonație urmînd același scop al redării cît mai plastice a situațiilor și sentimentelor; compozitorul utilizează diferite mijloace expresive ce nu uimesc prin ineditul lor ci prin oportunitatea lor. Astfel, momentul cînd Pepelea este înșelat de Zîna Codrului (îi ia fluierul), succesiuni cromatice și triluri insistente tensionează atmosfera iar dispariția în neant a Zînei Codrului este marcată prin descendența aproape în glissando a lemnului.

Odată răul răpus, veselie și înseninare revine iar Pepelea își urmează plin de zel drumul spre Sînziana, sfîrșitul actului fiind încununat de intonațiile avîntate ale corului și tutti de orchestră cărora li se alătură glasurile optimiste ale Zînei și Pepelei.

Actul IV, deși în tempo lent, debutează cu o linie melodică bine ritmată și plină de dinamism în desfășurarea căreia au loc și imitații între partidele instrumentale.

De factură diatonică, acest început se cromatizează treptat, precipitîndu-se și tempoul fără a-și pierde însă din pregnanța ritmică — datorată în bună parte sincopelor — iar revenirea temei inițiale are loc după o prelucrare motivică însemnată în această parte de mijloc. Acest A-B-A orchestral constituie de fapt fondul sonor peste care cei doi crai Lăcustă și Pîrlea își plîng soarta lor nefavorabilă de a fi căzut în mîinile Zmeului.

Aria zmeului îmbracă forma tripartită în care primul segment deși prezintă reale tangențe cu sfera muzicii populare, cunoaște totuși o înveșmîntare armonică pur tonală: o temă veselă, sprintară, susținută de orchestră într-un mod specific ce se apropie de acompaniamentul țambalului. Partea de mijloc, B-ul, anticipă atmosfera nunții prefigurînd ritmul de joc, de horă în 6/8 și este structurat în 2 secvențe diferențiate din punct de vedere tonal în cadrul cărora frazele se repetă. Revenirea identică a segmentului inițial este comple-

tat doar de o încheiere ascendentă atât ca ambitus, cât și ca sonoritate cărora li se adaugă bogăția de timbruri orchestrale aduse pentru a sugera bucuria și frenezia momentului.

Cîntecul Sînzienei, de astă dată mai agitat decît în aparițiile sale anterioare îmbracă aceeași simplitate și naturalețe melodică proprie acestui personaj, întruchiparea purității, a tinereței și a speranței. Construită după același principiu al revenirii frazei inițiale aria Sînzienei include o parte introductivă A propriu-zis, B-ul diferențiat atât tematic cât și tonal și revenirea A căruia i se adaugă o frază de încheiere. Se poate observa deci după analiza ariilor Zmeului și Sînzienei caracterul lor simetric foarte pronunțat, echilibrul și desăvîrșita lor proporție.

Sosirea lui Pepelea în împărăția Zmeului este marcată ca de obicei de motivul său caracteristic din care decurg treptat mai multe formule melodico-ritmice ce alăturate sau suprapuse vor marca tensiunea și dramatismul întîlnirii cu Zmeul. Tremolourile prevestitoare ale corzilor, mersul cromatic al instrumentelor de suflat sau al contrabasului, vin în sprijinul redării acestei atmosfere.

Cvartetul ce ia naștere din alăturarea lui Lăcustă, Pîrlea, Pepelea și Zîna este un model de unitate sonoră în cadrul căreia totuși fiecare își urmărește propria-i idee melodică fără însă a afecta continuitatea generată. Orchestra susține acest moment reamintind frînturi din motive ale unei teme enunțate ce-i identifică personajele.

Revederea dintre Pepelea și Sînziana constituie unul din cele mai semnificative momente ale acestui final pe care compozitorul îl reliefează prin mijloace sonore simple dar semnificative. Chemările celor doi protagoniști au aceeași configurație melodică proprie remarcată și în alte semnalări asemănătoare iar duetul lor se desfășoară pe melodia cunoscută în aria Sînzienei cu aceeași putere de expresie.

Plasticitatea imaginilor sonore reprezintă una din caracteristicile lucrării astfel că sugerarea pe calea sunetelor a unor momente ale desfășurării dramatice îmbracă cele mai variate aspecte. Loviturile de buzdugan ale Zmeului antrenează aproape întreaga orchestră: tremoloul nelipsit al timpanelor, atacurile la talon ale viorii, sonoritățile penetrante în *sforzando* ale alăturilor cărora li se adaugă cu rol complementar instrumentele de lemn cu restul corzilor.

Intonat sugestiv de flaut, cîntul fluierașului tămăduitor este cel ce aduce fericirea în sufletele tuturor, în acest context orchestra amplifică sonori instrumentele, pastoral și redă prin dinamismul muzicii sale acțiunea și veselia celor eliberați.

Cu același efect binefăcător melodia fluierașului reușește a doborî Zmeul, ridicîndu-se și învingînd cu o forță supremă furia nestăvilită a răului. Răzbunarea Zmeului redată prin numeroase cromatisme și tensionări armonice, prin sunetele malițioase ale fagotului și timpanului este neutralizată de simplitatea și firescul melodiei fluierului. Răpunerea Zmeului ilustrată sonor printr-un glissando discontinuu al flautului, clarinetului, viorilor și violei, procedeu folosit de altfel și la dispariția Zînei Codrului: o pieire fără urmă în lumea haosului.

Zîna Lacului cu intonațiile sale cristaline ne însoțește cu urări de bine întoarcerea eroilor veseli și fericiți.

Tabloul final îl aduce în prim-plan pe Papură Împărat îndurerat de dispariția Sinzienei, rostindu-și suferința într-un recitativ întrerupt parcă de sughițurile plinsului (pauze) și înginat de corul curtenilor. Atmosfera se schimbă la anunțul crainicului despre sosirea domniței. Linia melodică a corului devine pertinentă, cu un ritm punctat, vesel, cu intrări succesive ce amplifică sonoritatea generală caracteristică pentru urarea de mulți ani cu care este întâmpinată Sinziana.

Încheierea lucrării se realizează deci într-un mod fericit ca orice poveste pentru copii înseninând frunțile și bucurînd inimile tuturor. Ilustrarea bunei dispoziții este redată nu numai cu ajutorul vocilor ci și al orchestrei ce se reunește într-un tutti general întărind sau coborînd vocile corului, îmbogățind sonoritatea cu armonii substanțiale.

Este de altfel un procedeu întâlnit pe tot parcursul lucrării, acela de a ajuta partidele vocale, de a nuanța anumite circumstanțe sau de a completa replicile. Deci aparatului instrumental îi revine și rolul de a contribui în mod direct la conturarea și ilustrarea situațiilor. Ansamblul instrumental este solicitat de compozitor și pentru a sugera cît mai aproape de realitate starea de acțiune, de agitație, fie statică sau în mișcare, tulburările sufletești, dramatismul unor împrejurări, stări ale lucrurilor pe care singur glasul uman nu le poate reliefa.

Se poate spune deci că în opera Papură Împărat autorul se folosește de propriietățile descriptive ale instrumentelor, de specificul timbral al fiecăruia și de puterea de expresie a tuturor laolaltă.

În contrast cu această speculație apare însă tratarea vocală a personajelor, ce îmbracă aerul ce-l mai firesc posibil, fără a crea dificultăți de interpretare sau de efecte deosebite. Se pune mult accentul doar pe căldura și sensibilitatea glasului, pe valențele sale expresive fără a fi duse la extrem. Din acest punct de vedere se poate constata un anumit nivel mediu al scriiturii vocale ce nu este depășit. Nu se presupune însă prin aceasta o mediocritate în ceea ce privește legătura dintre muzică și text realizată cu multă competență și mai ales sugestivitate, substratul sonor fiind întotdeauna un fidel purtător al mesajului scris. Mai puțin adecvată ni s-a părut însă suprapunerea dintre limbajul melodic și cel armonic, primul prezentînd deseori afinități cu sfera folclorului pe care însă acordurile în modulațiile tonale le respingeau cu vehemență. Cu aceeași surpriză am semnalat și lipsa totală a momentelor coregrafice care ar fi întregit poate în mod fericit imaginea minunată a basmului, și ar fi fost o prezență captivantă în fața micilor ascultători cărora este dedicată opera.

Anii următori au îmbogățit cuprinsul de lucrări destinate copiilor cu noi și noi titluri ce s-au înscris cu succes printre valorile genului.

La scurt timp după apariția lui *Papură Împărat*, Alexandru Zirra dă la iveală opera *Capra cu trei iezi* în 1939, libretul și muzica semnate de compozitor după basmul cu același nume de I. Creangă.

Preocuparea și înclinația sa către valorile artei populare, către tot ceea ce izvora sau avea ceva comun cu folclorul s-a dovedit pe baza numeroaselor sale pagini închinete acestei laturi a culturii naționale și îndeosebi grație întregii sale opere.

Manuscrisul *Părerii critice asupra muzicii românești* deține un capitol întreg destinat exclusiv cîntecului popular în care se insistă asupra permanentelor transformări pe care le suferă folclorul muzical, influența dintre straturile so-

cială și importanța valorificării acestor resurse pentru dobândirea originalității creatoare.

În creația sa aceste principii își găsesc o largă aplicabilitate mai ales că autorul s-a dovedit și un pasionat culegător de folclor.

Cei ce l-au cunoscut pe Alexandru Zirra l-au caracterizat a fi un adevărat compozitor, din lucrările căruia străbate un adevărat suflu romantic în accepția proprie a cuvîntului. O privire mai atentă asupra operelor sale ar trăda de asemenea puternica lui ancorare pe aceste motivații: opera *Alexandru Lăpușneanu*, *Ion Potcoavă*, *Capra cu trei iezi*, poemul simfonic *Hanul Ancuței* ș.a. Este de altfel ideea pe care o susține și Mihail Jora în cuvîntul său comemorativ de la Sala Dalles, în 1947, despre cel ce i-a fost profesor și prieten. Și tot Jora îl descrie ca un om sever, rezervat în societate dar foarte comunicativ cu țăranul. Iată deci cum trăsăturile sale moral-spirituale se dovedesc a fi în deplină concordanță cu caracterul operei.

Premiera operei *Capra cu trei iezi* are loc la 23 decembrie 1941 la București, sub conducerea lui Jean Bobescu și în regia lui Panait V. Cotesco, distribuția reunind nume ca Maria Snejina, Arax Savagian, Lisette Dima, N. Teofănescu ș.a.

O lucrare aparent fără implicații de orice fel, subiectul fiind un basm povestit cu măiestrie de I. Creangă atît de drag tuturor românilor și mai ales copiilor. Dar așa cum Creangă conferise personajelor sale — Capra, Iezii, Lupul și Ursul — toate calitățile și defectele omenești, tot astfel Zirra a găsit prilejul de a lărgi cadrul povestirii, remontînd întreaga întîmplare într-un mediu social, cu ființe bune și rele, fătarnice și brutale, abile ori moralizatoare. Astfel subiectul s-a transformat într-o satiră directă la adresa societății contemporane, devenind așa cum arăta în subtitlul operei, o poveste „pentru copii și oameni mari“.

Din punct de vedere muzical opera se bazează mult pe melosul popular, melodii autentice sau teme noi construite pe baza trăsăturilor folclorice cu scopul de a asigura complexului sonor accesibilitatea de care avea nevoie o creație destinată copiilor.

Actul I debutează cu o introducere instrumentală ce propune o melodie de cîntec propriu-zis de stil modern care trece de la un instrument la altul. Originea folclorică a acestui pasaj constă în mobilitatea specifică a tr. a 4-a și în secvențarea sa de pe *Sol* pe *mi*, alternanța tipică (major minor) folosită în practica populară. Tot aici este anticipat și binecunoscutul cîntec din folclorul copiilor „Trei iezi cucuieți“ intonat de corzi și colorat de timbrul fagotului și cl. bas ce va reveni în mai multe rînduri pe parcursul desfășurării operei.

Monologul ursului îmbracă un caracter de recitativ întrerupt de pasaje instrumentale în care este subliniat în mod sugestiv mersul greoi, legănat al celui ce vorbește. Izoritmia folosită înainte de ridicarea cortinei redă în mod vădit pașii ursului care pleacă, după ce și-a rostit vorbele înțelepte.

Zburdălnicia și neastîmpărul iezilor, pe care capra îi alintă dar și îi dojenește, apare colorată instrumental prin agilitatea flautului, a oboiului, piccolei și pizzicatele de corzi. Pe lângă cromatica orchestrală Zirra folosește însă și alte mijloace de expresie legate de construcția melodică, de pildă extensia de interval în cadrul progresiilor, ceea ce creează o stare de tensiune sporită atuncînd este înfățișat portretul înfricoșător al lupului.

Cîntecul iezilor pe care capra din poveste îl cîntă copiilor săi înainte de plecare pentru a le da un mijloc de recunoaștere la sosirea ei, constituie de fapt

cheia întregului basm, fiind prezent în momentele cele mai importante ale desfășurării dramatice, în introducere, apoi când iezii rămân singuri, marchează reușita lupului de a pătrunde în casă, apare în B-ul Andantelui din Act. II și în sfârșit episodul când lupul este pedepsit pentru fapta sa; ca și în debutul actului, orchestrația se bazează pe timbrul viorilor, colorat din când în când cu cel al instrumentelor de suflat peste care glasul omenesc deține supremația. Folosirea celestei în acest pasaj aduce un plus de naturalețe, candoare și simplitate, de altfel caracteristică acestei configurații melodice.

Cîntecul, provenind din folclorul copiilor, mai precis din melodia de colind pentru copii, prezintă afinități cu acest gen atît datorită succesiunii intervalice (3 m, 2, 4) specifică și a sistemului tetratonic și pentacordic în care se încadrează cît și din punct de vedere ritmic șirul de valori  fiind frecvent întilnit în colind.

Armonizarea interesantă a acestei melodii — deși oarecum singulară în contextul operei — presupune aluzii modale, datorită paralelismelor de terțe și octave, ceea ce anihilează în mare măsură atracția tonală subliniind simplitatea și naturalețea caracteristică.

„Trei iezi cucuieți” nu este însă singura preluare din folclorul celor mici. După plecarea caprei copiii încep a se juca fredonînd *Ala, бала, portocala*, versuri din fondul literar al practicii populare, netranspuse însă pe muzică. Ritmul propriu și penetrant al acestor versuri nu are nevoie de a fi încadrat în metrica binară pentru a fi perceput căci așa cum remarcă Constantin Brăiloiu în studiul său *Ritmul copiilor* evoluția ritmată locală în folclorul copiilor nu presupune neapărat și un suport melodic ci se poate baza pe propriile intonații.

Mijloacele de expresie și procedeele de ilustrare sonoră se leagă însă foarte mult de tehnica instrumentației. Astfel numeroase sînt instrumentele ce capătă culoare și putere de sugestie combinațiilor ingenioase de tromboane, intonarea cîntecului de către lup este adusă către tonalitatea sa adevărată atît datorită schimbării fundamentalei cît și grație acompaniamentului la c. groase; suierul vîntului amplificat din pricina fricii, în accepția iezilor, este redat prin asocierea pianului cu instrumente de suflat în triolette căroră li se alătură corzile în tremolo, bătăile în ușă, violente, ale lupului, iau proporția unor adevărate zgomote ale naturii reliefate de timbrul pianului în compania cornilor, rîsul zgomotos, în cascade, al iezilor, este sugerat prin game descendente, și tot aici se poate aminti rolul orchestrei în redarea acțiunii, a agitației, a dramatismului — de pildă momentul tragic al descoperirii iedului cel mai mic de către lup. Se poate observa deci măiestria compozitorului în ceea ce privește redarea cît mai plastică a împrejurărilor după importanța lor, luînd seama și exploatînd resursele, posibilitățile expresive ale fiecărui instrument.

Tehnica leitmotivelor, deși nu se poate spune că nu constituie caracteristica acestei lucrări, își găsește totuși pe alocuri aplicabilitate prin asocierea unei configurații melodice unui personaj, portretizîndu-l din punct de vedere sonor și semnalîndu-i în acest mod prezența pe parcursul acțiunii. Așa este de pildă motivul Caprei apărut atunci când aceasta se îndepărtează de casă, într-un ritm de 6/8 cu indicația *Pesante*, foarte sugestivă în ilustrarea mersului apăsător și leșinat. Fără a avea pretenția de citat, se apropie totuși de sfera folclorului mai ales prin ritmul său caracteristic formulelor de joc, de horă moldovenească. Înrudit cu acesta apare de altfel în final motivul din *Dansul Urșilor*. Tot ca

element de nuanțare al discursului muzical, și nu numai, autorul introduce la sfârșitul primului act intonațiile cîntecului francez *Marseilleza* în sunetele căruia lupul pleacă victorios cu cei doi iezi. Substratul moralizator și plin de semnificații se află și în monologul lupului ce-i explică iedului naiv și neștiutor legile aspre ale societății în care cei puternici înving iar cei slabi sînt nimicîți. Caracterul sfătos, înțelept al „lupului moralist” insinuat de suportul melodic vine să întărească sensul celor rostite.

Actul doi propune o melodie de inspirație populară cu un oarecare iz pastoral datorat timbrului de oboi și clarinet, melodie ce se apropie de specificul cîntecului propriu-zis moldovenesc atît din punct de vedere motivic cît și al încheierilor, cadența frigidă (cu *La b*) fiind caracteristică plaiurilor nordice ale țării. Alcătuită după modelul de fugă: Expoziția, Divertismentul, Repriză scurtată, folosind procedeele tradiționale ale intrărilor de voci la interval de cvintă, această introducere capătă treptat un caracter de marș funebru adecvat atmosferei generale. Spaima caprei crește pe măsură ce realizează cele petrecute, stare sufletească pe care compozitorul o încredințează spre ilustrare cornului englez și trilurilor pianistice. Povestea Iedului despre cele întîmplate este însoțită de armoniile calme, resemnate ale corzilor, capra îndurerată își cîntă suferința sa de mamă într-o arie bazată pe motivul fugii de la începutul actului, întreruptă fiind și de intervențiile instrumentale. Deși mutată pe centrul de fa (la început fusese pe *Sol*) evoluția acestui fragment melodic își păstrează caracterul de fugato datorită intrărilor a căror ordine se menține. Cu bunătate și candoare iedul cel mic caută însă să-și consoleze mama spunîndu-i o poveste care nu este alta decît cea citită în paginile lui Creangă. *Capra cu trei iezi* este elementul personal pe care Al. Zirra îl introduce în libretul operei pentru a sublinia caracterul incert sau mai bine-zis posibilitatea coabitării ambelor laturi ale existenței în lucrare, și cea fantastică dar și cea reală și în special confluența, întrepătrunderea lor. Povestea este însă întreruptă de ivirea Vulpoilor sosiți spre a-și exprima condoleanțele pentru pierderea grea suferită. Talentul de descriptivist al compozitorului reiese în special din conturarea acestor două personaje. Vulpoiul, întruchiparea șireteniei, a diplomației, iar Vulpea marcată printr-o prețiozitate ridicolă.

Indignarea Vulpoiului asupra celor întîmplate reiese din caracterul agitat dar ferm al melodiei sale ce se apropie prin acțiune ritmică de specificul popular maghiar, dar poate fi și un cîntec modern al folclorului nostru dacă ținem seama de structura mixolidică în care se desfășoară. De aceeași proveniență apropiată de zilele noastre, avînd același caracter expresiv, poate fi și fragmentul melodic de 4 ori expus în care Vulpoiul agitat dar elocvent definește noțiunea de diplomație pe care o recomandă Caprei în răzbunarea sa.

În alcătuirea planului de pedepsire a Lupului vocile personajelor și instrumentele orchestrei capătă valențe și caracterul etapelor. Ritmul de horă, destinat corzilor groase ce se transformă într-un adevărat ostinato sugerează atmosfera de praznic, masă mare ce avea să aibă loc, cîntecul lăutarilor și noblețea bucatelor; mersul cromatic ascendent, creșterea tensiunii, redă în mod clar ațîțarea focului și arderea Lupului; prăbușirea acestuia în flăcările mistuitoare o reliefează compozitorul prin tremoloul înfricoșător al corzilor, iar bucuria reușitei apare într-un tutti general, în care cvartetul vocal evoluează pe sunete din ce în ce mai înalte, procedeu preferat al autorului în redarea entuziasmului și bucuriei.

Actul III debutează după modelul celorlalte cu o introducere instrumentală bazată pe o melodie în caracter popular. Este un cîntec de joc moldovenească, înrudit puternic cu Jocul *Țărănească* din această regiune și parțial cu *Chindia* din partea sudică. Elemente ale acestei linii melodice sînt folosite și în *Dansul Berzelor* al momentului coregrafic ce va încheia opera.

Cîntecul de petrecere și de voie bună intonat de cor ilustrează atmosfera și veselia împrejurării, ospățul oferit de capră.

Evoluția ansamblului vocal se leagă de apariția a 2 elemente — unul expus în *Iuții* avînd un caracter mai convențional iar celălalt intonat de vocile feminine și preluat de cele bărbătești cu un iz oriental, mai sentimental, mai propice unui asemenea eveniment. Corul de femei este susținut instrumental de corzile înalte, oboi, corn englez, iar cel bărbătesc de corni și fagoți. De o sugestivitate deosebită apare însă redarea hazului general, al risului, prin mersul cromatic ascendent și descendent al cornului.

Apariția Lupului, mult așteptat la ospăț, este marcată de tremolourile timpanului și al corzilor iar greutatea pașilor săi de armoniile placate ale alamelor. Un episod pur orchestral similar cu cel al începutului de act constituie cadrul sonor în timpul mesei cu dublul rol de a ilustra acțiunea personajelor dar și de a suplini cîntecul lăutarilor. Dar cum oaspeții toastează în sănătatea gazdei, lupul, invitatul de cînte, simte nevoia a ține un discurs. Cu „emfază“ este notată în partitură știrea personajului iar desfășurarea melodiei îmbracă un caracter avîntat, redat cu mare siguranță și încredere în sine — (A B A — diferențiat tematic).

Căderea sa în flăcări este însoțită de un glissando descendent, mers cromatic și tremolo-uri, triluri, ce redau agitația mistuitoare a focului din care răzbat vaietele celui pedepsit. Modulația enarmonică — un procedeu mai rar folosit în această lucrare — subliniază ca o schimbare la față, momentul în care Lupul se căiește și promite a înapoia Iezii, compozitorul demonstrînd prin acest procedeu deplină concordanță dintre semnificația situațiilor din dramaturgie și mijloacele de expresie folosite.

Revenirea micuților în brațele mamei lor înseninează atmosfera, luminează sufletele și descrețește frunțile celor prezenți prin revenirea cîntecului bine cunoscut, *Trei iezi cucuieți*, în aplauzele asistenței. Ursului îi revine cuvîntul de încheiere al povestirii și sfaturile cele înțelepte.

Pentru a simboliza veselia generală, pentru a întregi în mod fericit această atmosferă entuziastă și în același timp pentru a delecta privirile micilor spectatori, compozitorul își încheie opera printr-un număr de balet: *Dansul iezilor*, *Dansul Urșilor* și *Dansul Berzelor*.

Caracteristic pentru toate aceste trei momente este inspirația melodică din folclor, ritmul penetrant — fie el mai dinamic în cazul iezilor și berzelor, sau mai așezat în cel al urșilor — orchestrația colorată și sugestivă cu exploatarea cromatice instrumentelor de suflat sau al efectului de tamburină în *Dansul Urșilor*; din punct de vedere al formei dansurile se bazează mult pe reluarea frazelor, secvențarea și cursivitatea lor, urmărind ca prim aspect unitatea de ansamblu și fluxul continuu caracteristic mișcării coregrafice.

În ansamblul său opera lui Alexandru Zirra reprezintă una din cele mai izbutite încercări pe tărîmul creației destinate micilor ascultători. Prin frumusețea și accesibilitatea materialului melodic, tratarea adecvată a evoluției vocale, prin cromatică deosebită și varietatea orchestrației și nu în ultimul rînd datorită popularității subiectului, opera *Capra cu trei iezi* a cules impresiile

cele mai favorabile atât la prima reprezentație cât și în spectacolele sale ulterioare.

Fără a exclude însă câteva păreri critice asupra înveșmîntării armonice uneori prea formaliste și lipsite de semnificații, poate prea subjugată de puterea atracției tonale (se pare o meteahnă a epocii dacă ne gândim și la *Papură Împărat*) se poate afirma că operei lui Alexandru Zirra îi revine meritul de a fi deschis în mod strălucit orizonturile acestui gen aflat încă la vremea copilăriei în deceniul al patrulea, nu printr-o creație tratată cu indulgență ci printr-un adevărat succes al scenei.

Asocierea fericită a basmului scriitorului moldovean, atât de drag copiilor și nouă tuturor, cu muzica compozitorului original de pe aceleași meleaguri a dat naștere unui act artistic care poate și-ar fi mărturisit pe deplin interesul și în actualitate dacă n-ar fi fost dată inexplicabil uitării.

În ambianța propice dezvoltării și consolidării muzicii românești în perioada dintre cele două războaie mondiale Sabin Drăgoi, alături de contemporanii săi deține un rol de seamă datorită trăsăturilor oarecum singulare ce caracterizează formarea sa artistică. Pornind de la cultura populară spre muzica cultă, de la substanța folclorică la formele profesioniste, compozitorul demonstrează compatibilitatea sa cu spiritul și sufletul poporului ceea ce dă pecetea naivă și magică a operei sale.

Primordialitatea fluxului melodic și caracterul său vocal, preferința pentru sistemul ritmic giusto silabic, asimetria metrico-ritmică, caracterul modal al armoniei, programatismul lucrărilor sale sînt câteva din trăsăturile dominante ale creației lui Sabin Drăgoi ce-l apropie în mod evident de particularitățile muzicii populare.

În literatura teatrului liric compozitorul înscrie numeroase pagini reprezentative — *Năpasta*, *Kir Ianulea*, *Constantin Brîncoveanu*, *Horia* și ca o ultimă încercare opera comică pentru copii *Păcală* (1954—1959). Libretul este întocmit de către compozitor după Isprăvile lui Păcală, populara prelucrare sub formă de poem în versuri realizată de Petre Dulfu, a snoavelor și poveștilor hazlii despre acest personaj ce întruchipează umorul viguros al poporului român, acțiunea fiind localizată în țara Făgărașului, la finele veacului trecut. Premiera operei a avut loc în 1962 la Teatrul muzical din Brașov.

În debutul lucrării un motiv melodios — ce va însoți adeseori personajul principal — dă naștere unei linii melodice cu caracter continuu, comentată și completată cu o nuanță de umor în compartimentele orchestrei.

Cei trei frați Păcală, Tîndală și Manda — plecați la drum — Păcală tîrăște ușa după dînsul — se hotărăsc a se odihni la umbra unui stejar dar pentru mai multă precauție se urcă chiar în copac. Opintelile lor și mai ales cele ale lui Păcală de a trage ușa după sine sînt sugestiv redată de compozitor printr-o formulă ritmică intonată de clarinet, a cărei repetare redă acțiunea și mai ales ridicolul ei.

Tremolo-ul povestitor al corzilor precede însă apariția celor 12 hoți ai căror pași greoi, dar totuși precauți, sînt susținuți de sunetele flautului, devenite ostinato pe tot parcursul prezenței lor.

Desfacerea desagilor cu obiecte furate și împărțirea prăzii (Joc de circumstanță notat în partitură) implică folosirea din nou a unor procedee sonore

descriptive: arpeggiato al unor acorduri pentru sublinierea împrăstierii obiectelor și apariția în bas (la corzile grave) a unei formule ce trădează gesturile și mișcările agitate dar sigure și circumspecte ale hoților.

De altfel precipitarea, specifică sentimentului de culpabilitate, se face simțită și în dialogul răufăcătorilor — dinamic și repezit și în fuga lor înspăimântată reliefată prin cvintoletele corzilor.

Mai puțin zoriți dar mînați de graba lăcomiei frații lui Păcală încep a-și aduna bogățiile rămase însoțite de secvențele și variațiile motivice ale corzilor. Păcală se mulțumește însă doar cu fluierul nebăgat în seamă de nimeni. Sunetul flautului marchează apariția acestui obiect ce va juca un rol important în desfășurarea dramatică, intonînd împreună cu pianul o melodie plină de gingășie.

Apariția Zînei în visul lui Păcală este realizată prin sonoritățile transparente ale harpei, aria sa conținînd elemente melodice cu iz popular armonizate în consecință de compozitor — atît de familiarizat cu acest gen. Cîntecul fluierașului, ce va răsuna ori de cîte ori acesta își va exercita puterea, redat cu simplitate de glasul zînei și preluat în mod sugestiv de timbrul flautului se constată că o parte de mijloc a acestui episod care este de fapt visul lui Păcală, în final zîna reluîndu-și aria sa melodioasă (A B A). Capul tematic al frazei este de altfel păstrat și reluat de viori în momentul cînd începe a se mișca sub vraja miraculoasă a fluierașului, simbolizînd oarecum elementul supranatural.

Motivul vrajei devine de altfel un pretext pentru intercalarea codrului și a coregrafic avînd caracter de feerie, demonstrînd receptivitatea codrului și a viețuitoarelor la mirajul înfăptuit de sunetele fluierului fermecat.

Dansul plantelor: arborii, florile și ciupercile include în structura sa melodică mai multe motive sau chiar configurații tematice ce se reiau pe parcursul desfășurării, evidentă fiind reapariția în final a frazelor de început ca o revenire ciclică, fără a prefigura însă contururile unei forme fixe urmînd același principiu de construcție. Dansul iepurașilor se remarcă prin vioiciunea și precizia sonorităților datorate și trompetei ce se apropie cît mai mult de caracterul țopăit specific acestor viețuitoare.

Dansul bondarilor structurat sub forma ABA, segmente diferențiate doar tematic fără a contrasta în mod deosebit, se desfășoară într-un tempo mai lent, caracteristic, gravitatea sugestivă a sonorităților, realizîndu-se pe seama combinațiilor de timbruri: clarinet, fagot, corn, corzi groase.

Vulpea — apariție solistă, este descrisă cu grație folosindu-se sonoritățile instrumentelor de suflat, procedeul revenirii și secvențării motivelor deja enunțate aplicîndu-se și în această pagină ca o trăsătură dominantă a evoluției coregrafice.

Dansul albinelor se prezintă sub forma unui ABA conturat; apogiaturile clarinetului corzilor din prima parte la rîndul său tripartită, ilustrînd glasul delicat și discreția acestor viețuitoare; B-ul contrastant și din punct de vedere tonal redă zumzetul specific prin sunetele staccate ale violei pînă la urmă integrate într-un tremolo general.

În baletul Veveriței — din nou o apariție singulară — se apelează la agilitatea flautului și clarinetului și viorii spre deosebire de sunetele grave, în gradare, ale fagotului și cornului utilizate în Dansul urșilor. Tempoul lent și ritmul măsurat și punctat în armonie al acestui moment contribuie la completarea aspectului general caracteristic. Baletul se încheie cu o horă generală, avînd un aspect de *tutti*, atît în orchestră cît și pe scenă, subliniat muzical

prin vehicularea motivelor din dansurile precedente ca o caracterizare a protagoniștilor coregrafiei. O privire de ansamblu asupra acestor pagini de balet ar scoate în evidență trăsătura lor descriptivă, realizarea portretistică a viețuitoarelor cu tot ce au mai propriu prin mijloace de expresie variate pornind de la configurația melodică și pînă la combinațiile orchestrale. O notă dominantă o constituie și arhitectura acestor momente, dansurile fiind în general bipartite, mai mult sau mai puțin precis conturate sau contrastante, principiul reluării tematice aplicîndu-se cu strictețe în fiecare. Ca o sinteză generală, hora finală ce încheie și tabloul, finalizează în mod fericit realizarea dinamică a acestui moment.

Tabloul al II-lea ne introduce în atmosfera unui sat de munte al cărui locuitori oropsiți și exploatați în slujba popii se plîng unul altuia de necazurile pricinuite.

Spusele lor, redată în caracter de recitativ, sînt susținute de comentariile orchestrei. Pățaniile fraților lui Păcală povestite cu mult foc și înfățișate printr-o precipitare voită a discursului muzical, determină revolta acestuia, ilustrată prin pasajul în allegro la corzi și hotărîrea de a se angaja singur argat la popă. Satisfacția stăpînului, întocmirea învoielii și a scrisului sînt momente ale evoluției dramatice oglindite în discursul muzical cu multă plasticitate prin elemente ritmice și de culoare timbrală caracteristică.

Corul sătenilor plin de vigoare și temperament susținut de orchestră dă amploare acestui pasaj în care se expune bucuria răzbunării.

În actul II Păcală se întoarce cu carul plin de lemne, tras de un lup și de un urs. Mersul carului, scîrțîitul său și pocnetele de bici sînt surprinse în melodia neîntreruptă a clarinetului și apogiaturile flautului. Spaima Popii la vederea unei asemenea grozăvii este exprimată prin precipitarea ritmică și tremoloul instrumentelor de coarde. Schimbările dese de armonii și tonalități zugrăvesc în mod veridic starea agitată a popii în momentele cumplite prin care trece pînă la eliberarea și fuga celor două jivine din ograda sa. Păcală îi povestește însă cu mult calm într-un tempo narativ specific întîmplările sale, subliniind în mod nuanțat peripețiile și primejdiile prin care a trecut, surprinse de altfel și în orchestră prin mijloace sugestive. Reușind a stăvili furia popii datorită întocmelii făcute Păcală își face de lucru îngînat de sunetele clarinetului ca în debutul actului. Melopeea continuă intonată astfel provine de fapt din fraze de debut ale partiturii însoțind personajul principal în diferite situații. Inspirația folclorică deși dominantă pe întreg ansamblul operei nu se caracterizează însă printr-o linie melodică anume decît poate cea a lui Păcală în care-și exprimă neînduplecarea sa de a pleca de la curtea boierului. Ritmul caracteristic și succesiunea intervalică și mai ales oscilația terței ne îndreptățește a considera această arietă mai aproape de citatul folcloric decît cele de pînă acum.

Trimis cu oile la păscut, melodia clarinetului i se alătură inevitabil, iar Popa rămas singur își exprimă cu bucurie și răutate gîndul său de răzbunare. Incisivitatea motivelor în efectele instrumentelor redau foarte bine această stare de spirit. Jocul și vioiciunea acestui personaj sînt reliefate prin sonoritățile unei teme de joc, adecvate, preluate de orchestră și transformată într-un iureș general ce încheie tabloul.

Al patrulea tablou ni-l înfățișează pe Păcală consumîndu-și prînzul într-un fel anume. Prezența sa este marcată de caracteristica melodică a clarinetului ce capătă aici o nuanță pastorală iar acțiunile și gesturile sale tacticoase sînt însoțite de o legănată melopee a viorilor în 6/8.

Aria lui Păcală, prima cu o asemenea întindere, se constituie într-o formă tripartită cu accente umoristice adecvate textului, colorată timbral dar și armonie, comentată de orchestră, realizând de fapt portretul muzical al personajului. Deși urmărit în taină de popă, acesta tot este descoperit iar dialogul precipitat și enervarea părintelui își găsesc corespondent și în structura sonoră prin intervenții scurte, furioase ale popii dar calme și liniștite ale lui Păcală, contrastul realizând hazul întâmplării.

Sunetele miraculoase ale fluierului, deși în numai câteva crîmpeie introductive sugerate de oboi și flaut, își exercită puterea iar jocul vioi și sprinten susținut și de instrumentele orchestrei, contaminate nu numai oile sale ci și pe popă. Reluarea continuă a melodiei de fiecare dată pe centru tonal îi epuizează în final puterile aducîndu-l într-o stare jalnică.

Tabloul V propune un preambul instrumental construit pe baza motivelor din cîntecul fluierașului, avînd o parte mediană de o factură mai lirică în care flautul urmat de clarinet deapănă o melodie unduioasă pentru care venirea structurii inițiale să se realizeze în altă formulă orchestrală.

Întunecarea sonorității (prin prezența celor 3 b) în fundalul sonor creat de tremoloul corzilor pregătesc intrarea istovită a popii în curte, povestind preotesei neîncrezătoare, cele întîmplate. Oboseala și sfîrșeala părintelui ca și scepticismul încăpățînat al nevestei comportă fragmentarea discursului muzical prin pauze, intervenții instrumentale sau replici repezite. Deși povestea este reluată identic pe aceleași cuvinte, materialul melodic este altul, intenția compozitorului urmărind poate a sugera starea celui ce relatează incoerența și lipsa de control asupra celor spuse.

Neîncrederea preotesei este însă amarnic pedepsită prin faptul de a se convinge singură de mirajul fluierului. Țopăiala ei este redată într-un mod mai greoi prin formule caracteristice ce se întrepătrund mai apoi cu melodia cunoscută. Trompeta însoțește malițios jocul preotesei, antrenînd pe parcurs într-un timp în 6/8 tot ansamblul.

Actul al III-lea debutează prin cîntecul morii a cărui continuitate este încredințată prin formule ritmice sugestive corzilor și percuției, instrumentele de suflat menținînd cadrul armonic. O linie melodică dominantă, precis intonată de trompetă ne amintește prin caracterul său viguros de *Simfonia VII* de Șostakovici; la reluarea ei melodia va figura la viori doar cu răspunsul la suflători.

Ajuns la Moara Dracilor, Păcală constată că Popa a pus în saci cenușă în loc de grîu, trimițîndu-l la pierzanie. Avînd ca fundal cîntecul morii, Păcală începe a-și face la foc o frigare. Caracterul continuu, tihnit al sonorității vine în concordantă cu pîlpîitul pașnic al focului și starea de spirit a lui Păcală. Apariția Dracului tulbură însă configurația muzicală, nu și pe Păcală însă; slăbiciunea și aspectul său grotesc fiind redată cu ajutorul oboiului și asimetria măsurii de 5/8. Dialogul celor doi, precipitat, drăcesc, este susținut de comentariile succulente ale orchestrei. Reluarea fluxului sonor cu caracter neîntrerupt de la începutul actului se înfăptuiește odată cu calmarea spiritelor, cei doi pregătindu-și mîncarea lîngă foc, denaturat însă în final datorită gestului lui Păcală care-l pedepsește pe Drac. Agitația Dracilor ce umplu curtea solicită din instrumente spre ilustrare timbrul grotesc și agil al oboiului, la fel în confruntarea dintre eroul nostru și încornorați.

Cîntecul morii revine și el, constituind de fapt pionul principal al acestui tablou însoțind acțiunile dracilor ce caută înfrigurați în saci, umplîndu-i apoi cu făină. Urmat de urările de bine adresate de corul morarilor Draci, ale căror intonații, deși simple îi caracterizează în mod evident, Păcală pleacă spre casă victorios cîntînd melodia ariei sale cunoscută deja, susținut de orchestra generală căreia i se adaugă penetrant tamburina.

Ultimul tablou ne reîntoarce în ograda popii, introducerea instrumentală prezentînd o primă frază lentă cu specific de coral ce contrastează cu tempoul vioi al următoarei în care motivele dracilor se împletesc cu cele ale lui Păcală într-o alternanță continuă între partidele orchestrei pentru a se reveni la coralul inițial. Colajul de motive reapare odată cu Păcală susținînd pocnelile de bici și zgomotele carului. Personajul principal își relatează întâmplările cu calmul său sfătos, binecunoscut, pe un fundal de contramelodie al violoncelului, introducînd în discursul său muzical elemente din caracterizarea dracilor ce circulă, în același timp cel al instrumentelor. În acest fel imaginea celor petrecute devine mai plastică, mai aproape de realitate.

Exasperat, Popa cere ajutorul soacrei sale cu care înfăptuiește planul alungării lui Păcală; acompaniamentul continuu al corzilor cu sonorități diabolice, cu viclene apogiaturi, ritmul de 5/8, zugrăvesc caracterul faptelor puse la cale. Pe fundalul coralului intonat în debutul tabloului mai mult în tremolo acum, începe a se auzi continuu cîntecul cucului întrerupt însă în mod dramatic: Păcală scutură nukul iar soacra se prăbușește. Momentul este redat în mod sugestiv prin tremolourile corzilor integrate în *tutti*, din care răzbat sunetele ample ale trombonilor pe ultimul acord. Acțiunea se precipită însă și în continuare datorită supărării și furiei ce pune stăpînire pe popă. Variația formulelor ritmice, circulația lor și în fine izoritmia sugerează și rezolvă această situație.

Intervenția corului în fugato, avînd o evoluție tripartită specifică acestei forme contrapunctice contribuie la descrierea dramatică a împrejurării în care, în sfîrșit, se poate face dreptate. Mărinimia sufletului omenesc se dovedește însă o trăsătură proprie a poporului nostru întruchipată, ca multe altele, în personajul Păcală. Fără a se răzbuna și a respecta astfel învoiala scrisă, acesta iartă și pleacă mulțumit însoțit de fericite urări ale sătenilor.

Vocile corului susținute de orchestră, melodia continuă proprie lui Păcală prezentă la corzi finalizează în mod triumfător această lucrare simbolizînd victoria binelui și a dreptății.

Ca o trăsătură dominantă a ansamblului se remarcă fără îndoială caracterul ilustrativ al materialului melodic, forța descriptivă a ritmului, armoniei, orchestrației. Sabin Drăgoi demonstrează în această operă, și nu numai, puterea de expresie a unor mijloace relativ simple dar mînuite cu măiestrie.

Dialogul concis și colorat, conturul pregnant al personajelor, specificul românesc al tematicii melodice, deși în întregime de invenție proprie, sînt elemente caracteristice creației compozitorului prezente și în această pagină. Multitudinea episoadelor și interludiilor orchestrale își justifică dramatic prezența datorită intervențiilor fluierului fermecat prilejuind baletul „Feerie în codru” și a momentelor dansante din tablourile IV și V și grație caracterului descriptiv, ca de pildă Cîntecul morii. Acesta din urmă sugerează plastic zgomotul morii de apă, al roții și sitelor într-o pulsație ritmică regulată dar heteromorfă, alter-nînd constant diviziunile ternare cu cele binare ale timpilor de bază.

Cu toate acestea unele elemente de construcție a ansamblului dau naștere unor oarecari disproporții și discontinuități. Astfel se prezintă intercalarea

momentului coregrafic de mare amploare în clipa cînd acțiunea propriu-zisă era încă în față, sau chiar nu debutase, periclitînd echilibrul și continuitatea evoluției dramatice. De asemenea fragmentarea frecventă a desfășurării (în 7 tablouri) deși atenuată prin înrudirea materialului tematic sau reluarea unor motive, afectează totuși caracterul unitar al lucrării.

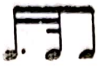
Aparținînd unei ultime etape de creație a compozitorului opera *Păcală* este marcată de unele inegalități avînd o înfățișare mai puțin pregnantă decît lucrările din etapele anterioare. Ceea ce domină însă în final rămîn totuși stilul caracteristic și vigoarea substanței tematice ca o trăsătură dominantă și de neconfundat a creatorului.

Anul 1960 marchează apariția unei noi opere pentru copii inspirată din basmul nostru popular: *Punguța cu doi bani* de Nelu Ionescu după povestea lui Ion Creangă. Pentru punerea în scenă autorul recomandă a se urmări îndeaproape textul basmului dorind o realizare simplă, ilustrativă, pe înțelesul copiilor, cu mijloace obișnuite și sugestive.

Din creația lui Nelu Ionescu mai face parte opera într-un act pentru copii *Ceata lui Baboi* (1956) pe lîngă lucrările muzicale simfonice, muzică de cameră, corală și numeroase culegeri și prelucrări de folclor în special din folclorul copiilor. De altfel influența simplității și firescului muzicii populare se resimte și în opera *Punguța cu doi bani*. Construcția muzicală a acestei pagini are la bază vehicularea unor motive proprii atît personajelor cît și lucrărilor neînsufleteite sau tipurilor de acțiuni. *Punguța cu doi bani* este de altfel și premiera de la Teatrul liric din Craiova, în regia lui Constantin Ungureanu și sub conducerea dirijorală a lui Radu Ciornei.

Scrisă într-un singur act opera debutează cu un preambul orchestral alcătuit din două fraze identice expuse de viori, fagot, corn, viola, violoncel izoritmice din ale căror componente vor lua naștere motivele personajelor: Moșneagul — ce-și face de lucru prin curte — prezintă un profil melodic cu caracter de recitativ cu un contur mai static în care predomină sunetele repetate (procedeu ce va caracteriza și celelalte apariții ale Moșneagului), avînd totuși, în mare, o curbă ascendentă în una descendentă. Discursul bătrînului deși scurt este continuu dinamizat ritmic prin variate formule ce sugerează ritmicitatea versurilor. Orchestrei îi revine rolul complementar, de comentator sau de imitator. Un motiv foarte agitat prezentat de corzi, precede apariția Babei. Intonațiile sale sînt mult mai nuanțate și diverse pentru că și purtarea sa este ieșită din comun. Salturi de arpegii sugerează strigătele de răutate sau batjocoritoare imitate fiind în orchestră ca o îngînare persiflantă. Motivul complementar prezentat la instrumente va deveni caracteristic pentru aparițiile acestui personaj.

Intervenția dinamică a instrumentelor, prezența cromatismelor ce sporesc tensiunea și creează o stare rău prevestitoare preced momentul dramatic (bătăia Cocoșului) ce va urma și dau naștere motivului bătăii, purtat pe rînd la diferite compartimente ale orchestrei. Plasticitatea acestui pasaj sonor izvorăște din structura sa bazată pe sunete repetate (mișcările bătăii) ritmizarea strictă datorată timpanului și din procedeul colorării timbrale totale sau numai a unor frînturi; configurația sa melodică fiind de fapt înrudită cu cea a preambulului instrumental. Apar aici și unele elemente ce vor însoți mai tîrziu acțiunile Coco-

şului ca de pildă  sau  ce în altă înveşmîntare ritmică va

contura cîntecul caracteristic. Episodul bătăii este reluat, secvenţat de pe centru de *re* pe *la* pentru a i se acorda un plus de pregnanţă în contextul general. Grotescul situaţiei apare sugestiv reliefat prin sunetele foarte înalte ale solistului şi intervenţiile cromatice de la sfîrşit ale fagotului.

Scăpat din mîinile Moşului, Cocoşul porneşte pe drumuri cu un mers înţepat redat de stacatto-ul viorilor şi însoţit la corn de ritmul ce-i va deveni propriu. Continuitatea acestui episod este asigurată de secvenţarea de două ori la interval de terţă superioară a frazei descrise.

Dinamizarea ritmică şi mersul cromatic presupun însă desfăşurarea unei acţiuni: Cocoşul găseşte o punguţă cu care se îndreaptă către casa Moşneagului însoţit din punct de vedere muzical de capul tematic al începutului ce apare în general în momentele importante ale desfăşurării dramatice; cele de acţiune propriu-zisă. Un nou motiv ilustrativ îl face însă cel al apariţiei trăsirii, într-un ritm şchiop de 5/8 ce sugerează depărtarea pentru ca pe măsură ce se apropie de locul întîmplării să devină egal 6/8 sau triolette în 2/8.

Cele două forme de prezentare vor fi reactualizate pe parcurs, chiar suprapuse, iar elementele componente răspîndite la instrumentele orchestrei în forme iniţiale sau incomplete realizînd totuşi o linie melodică neînteruptă şi punctată ritmic.

Acţiunea se precipită odată ce Boierul din trăsura zăreşte punga, timbrul penetrant al oboiului însoţind privirea sa ascuţită.

Intonaţiile şi oscilaţiile glasului în vorbire sînt prelucrate de configuraţia melodică, astfel mirarea Boierului este ilustrată printr-un salt al melosului şi desinenţa sa cromatică iar curiozitatea prin sfîrşitul ascendent al frazei.

Această structură va reveni în situaţiile asemănătoare: uimirea boierului cînd este urmărit de Cocos, amplificarea şi varierea motivului, creşterea ambitusului şi a tensiunii după ce constată că a reuşit a ieşi din fîntînă şi respectiv din cuptor.

Deposdarea Cocosului de punga sa de către vizitiu îmbracă aspectul unei adevărate tragedii ce-şi găseşte întruchiparea sonoră printr-o adevărată chintesenţă a motivelor: cel ritmic propriu Cocosului şi pasajul cromatic descendent. Prin circulaţia lor în orchestră aceste fragmente melodice dau naştere caracterului de acţiune.

Procedeul este de altfel reluat şi atunci cînd Cocosul este aruncat în fîntînă, căderea sa fiind marcată printr-o gamă cromatică descendentă preluată de viori şi suflători, şi cînd este azvîrlit în cireada cu vite pentru a sublinia starea de încordare a momentului.

Trăsura îşi continuă însă mersul însoţită de motivul cunoscut cu formulele sale, subliniind complementaritatea instrumentelor. Cîntecul Cocosului, a cărei configuraţie am găsit-o şi în motivele anterioare întrerupe însă continuitatea. Simplitatea şi naturalitatea construcţiei sale ne duc cu gîndul la frînturi din cîntecele copiilor, la limbajul firesc propriu folclorului copiilor.

Mijloacele de sugestie sonoră reuşesc a ilustra cu plasticitate în această partitură situaţii şi împrejurări dintre cele mai variate. Astfel zgomotul înghiţiturilor cu apă ale Cocosului este reliefat de pizzicato-ul corzilor şi intervenţiile succesive ale lemnelor, urmărirea trăsirii pe lîngă dinamismul şi fluxul său continuu sugerat de succesiunea formulelor redă şi specificul mersului cocoşu-

lui cu pași mari, sprinteni, prin ritmul și configurația melodică, cu salturi a fragmentelor; stingerea cuptorului cu apa înghițită îmbracă același aspect de neîntreruptă acțiune de data aceasta cu ritm de triolete



la instrumentele de coarde; tenacitatea și hotărîrea Cocoșului

cu care înghite cireada se prezintă sub forma unui adevărat ostinato în mers cromatic ce trece de la fagot la corzi joase, la viori și apoi flaut, oboi, cu corni pe fondul de triluri al timpanilor; acțiunea Cocoșului care înghite banii este ilustrată de prezentarea unui motiv alternativ la viori și suflători culminând cu simultaneitatea acestor instrumente cînd victoria personajului este deplină, pasajul revine cînd banii sînt vărsați în curtea Moșului. Exemplele ar mai putea continua fiecare moment ce reprezintă de fapt o etapă a desfășurării dramatice cu tîlcul și deznodămîntul său propice, conține o forță proprie de expresie, varietatea și măiestria repartizării mijloacelor fiind parcă în contrast cu simplitatea ansamblului.

Plecarea alaiului de la curtea boierului în drumul său pînă la Moșneag este descris prin sonoritățile unui marș triumfal. Întinderea mare a acestui moment se datorează sublinierii reușitei depline; grandoarea liniei melodice de la viori, generozitatea și luminozitatea tonalității de *La*, sînt elemente ce contribuie la conturarea atmosferei sărbătorești generale. Din cînd în cînd se fac simțite fragmente ce prin caracterul lor onomatopeic amintesc de componența alaiului.

Strigătul Cocoșului cînd ajunge la poarta Moșului, stilizat și anticipat la oboi cîștigă astfel în importanță. Revenirea acasă, deci în același cadru ca cel al începutului, este marcată prin reducerea motivelor din debutul operei în timp ce Moșneagul contemplă mirat frumusețea convoiului. Momentul culminant îl constituie însă intrarea în curte într-un *tutti* orchestral pe elementul propriu Cocoșului. Cîntecul său caracteristic apare în variantă ornamentală, forma inițială fiind la viori transformările și peripețiile prin care a trecut ieșind în evidență și pe această cale.

Din acest moment are loc o oarecare revenire a structurii de la început, odată cu întoarcerea acțiunii în acest cadru. Elemente și motive cunoscute revin modificate sau chiar în forma lor inițială.

Furia și invidia Babei la vederea atîtor bogății este ilustrată prin motivul său caracteristic care se dramatizează din ce în ce și cunoaște adaosuri cromatice atunci cînd își bate Găina. Timbrurile instrumentale se unifică pentru a sugera dramatismul episodului.

Discursul Moșneagului deși mai variat se bazează însă tot pe procedeele de construcție din debutul lucrării — predominarea sunetelor repetate. Intonațiilor onomatopeice li se păstrează specificul, accentele glasului omenesc sînt redade veridic iar stările sufletești își găsesc întruchiparea sonoră; de pildă decepția și furia crescîndă a Babei la aflarea mîrgicii în cuiabar este descrisă prin secvențe repetate cu extensii de interval, culminația aflîndu-se pe sunetele bătăii.

Agonia Găinii bătute cunoaște de asemenea o anumită gradare, de la cotcodacul vorbit, dinamizarea ritmului bătăii și pînă la uniformitatea repetării acelorași celule ce simbolizează dispariția.

Ca un ecou viorile amintesc motivul personajului dispărut.

Atitudinea Moșneagului față de această situație apare în final calmă, resemnată și detașată, cu cugetul împăcat că s-a făcut dreptate. Revenirea motivului prin care a debutat această lucrare semnifică în final intrarea lucrurilor în normal și echilibrarea situației în ciuda comentariului orchestrei care mai reactualizează din ideile enunțate rememorînd cele întîmplate.

O privire generală asupra partiturii ar reliefa încă din primul moment circulația continuă a motivelor și melodiilor pe baza cărora se construiește și este determinată acțiunea. Individualizarea muzicală a fiecărui moment și în același timp legătura permanentă dintre anumite configurații melodice asociate personajelor și împrejurărilor dau naștere caracterului unitar în continuitatea lucrării.

Simplitatea profilului sonor și al mijloacelor de expresie izvorăsc deopotrivă din firescul liniilor melodice înrudite pe alocuri cu muzica populară dar și din caracterul restrîns al ansamblului orchestral. Compozitorul folosește în această operă un număr relativ mic de instrumente: flaut, oboi, 2 fagoți, 2 corni, tr. și corzi cu care reușește a colora și dramatiza întregul parcurs al lucrării. Și poate nu în ultimul rînd ar trebui menționată particularitatea de construcție a acestei creații, ce presupune revenirea în final ca într-un ciclu sau forma tripartită, a unor elemente din început, sporind prin aceasta accesibilitatea și posibilitățile de înțelegere a partiturii.

Prin caracterul concentrat al formei, prin concizia și precizia contururilor și datorită frumuseții și naturaleții melodiilor, opera *Punguța cu doi bani* reprezintă o pagină adecvată specificului teatrului pentru copii, talentul și măiestria de pedagog și compozitor, Nelu Ionescu avînd cuvîntul său de spus și în acest domeniu.

Una din cele mai recente opere pentru copii inspirată din comoara bogată a basmului popular este *Punguța cu doi bani* semnată de Teodor Bratu. Apărută în 1970, lucrarea lui Teodor Bratu, destinată deci tot aceluiași ascultător ca și opera cu același nume de Nelu Ionescu, se prezintă altfel față de aceasta prin tratarea mai complexă și multilaterală a subiectului, prin lărgirea sferei de acțiune și substanțialitatea muzicii, prin bogăția mijloacelor de expresie.

Ultima versiune muzicală a cunoscutului basm românesc este deci o operă structurată în 4 tablouri și 2 interludii în care autorul urmărind textul lui Creangă localizează totuși desfășurarea întîmplărilor în satul Humulești, conferind personajelor denumiri personale și dînd naștere anumitor analogii între protagoniștii creației și personaje celebre din viața și mai ales copilăria lui Creangă.

Prezentată în primă audiție în 1971 la Opera din Iași, cunoscînd apoi scenele Operei maghiare din Cluj-Napoca, Teatrului liric din Constanța și Teatrului muzical din Galați, lucrarea reușește a cuceri deopotrivă inimile celor mici și mari grație sensibilității și expresivității muzicale prin care este ilustrat basmul îndrăgitului Ion Creangă.

Așa cum sublinia compozitorul în cuvîntul său înaintea premierei sau în interviul radiofonic acordat, a creat pe marginea povestirii scriitorului moldovean o dramaturgie proprie ritmată și rimată a cărei dezvoltare „să evoce cît mai fidel spiritul și lumea copilăriei lui Creangă, situîndu-se la hotarul dintre glumă și serios, dintre ficțiune și adevăr”.

În slujba ilustrării unei asemenea ingenioase idei, Teodor Bratu aduce o mare varietate de mijloace de expresie, procedează componistice pornind de la un sistem de leitmotive pentru recunoaşterea personajelor, un amplu aparat orchestral cu o gamă largă a instrumentelor de percuţie destinate elementelor de culoare şi pînă la scenografia şi costumele sugestive prezentate în mod caricatural.

Primul tablou debutează cu o pagină sugestivă în care combinaţii felurite de timbruri imită sunete onomatopice cîntul Porumbacăi şi realizînd atmosfera propice a unei ogrăzi. Linia melodică simplă, cu un vădit profil ascendent conţine elemente specifice intonaţiilor din natură fiind susţinută sau completată prin formule asemănătoare de orchestră.

Clădită pe baza unui motiv dominant ce apare variat şi prelucrat evoluţia melodică a Porumbacăi îmbracă un aspect oarecum simetric începînd şi sfîrşind sunetele caracteristice de coteodac, partea de mijloc fiind de fapt un *ABA* fără contraste deosebite între structuri. Avînd drept punct de plecare aceeaşi configuraţie melodică, *B*-ul este doar o mică dezvoltare, variaţie ritmică în orchestra a segmentului iniţial. Instrumentele comentează şi îngîină în mod semnificativ motivele acestui fragment conferind încă de la început ansamblului o nuanţă de umor hîtru atît de personală povestirilor lui Creangă.

Arieta Babei Neaga conţine caracteristici ale muzicii populare atît din punct de vedere melodic prin configuraţii de cîte 4 sau 5 sunete care se secvenţează, cît şi ritmic datorită specificului de joc. O primă frază etalează elemente pentacordice ce se lărgesc în final pînă la cadrul heptatonic şi chiar mai mult urmîndu-i o structură contrastantă *B* — atît din punct de vedere al caracterului mai dinamic, mai vesel cel al tematicii melodice. Ritmul jucăuş este susţinut prin punctările instrumentelor de coarde ca o ţiitură de ţambal. Secvenţată de 2 ori, această melodie reia şi textul primei fraze, apariţiile sale fiind însă scurtate şi întrerupte de intervenţiile moşneagului. De remarcat este faptul că structura acestei ariete, presupune în momentele sale mai importante intercalarea unor motive cu caracter improvizatoric — lai, lai, lai, caracteristice atît cîntecului popular cît şi în ilustrarea dispoziţiei personajului.

Dialogul dintre moş Neagu şi Baba Neaga este redat prin elemente de recitativ anticipate sau imitate de orchestră. Acţiunea se precipită însă prin alternarea de structuri metrice diferite cînd Moşul este sfătuit să-şi bată Cocosul — asimetria ritmică avîndu-şi originea tot în practica folclorică.

Apariţia lui Creastă Roşie este precedată de o temă de jale doinită a cornului englez în concordanţă cu starea de spirit a moşneagului. Cocosul, în schimb, într-o atitudine degajată de petrecăreţ intonează cu chef un cîntec de lume autentic de pe Vlaşca, acompaniat în acelaşi spirit, cu o formulă caracteristică, de harpă şi apoi violoncel. Scrisă într-un *la* mixolidic cu tr. IV mobilă şi armonizată într-un specific modal adecvat, linia melodică pune în evidenţă timbrul subţire al tenorului, trăsăturile sale caricaturale.

Momentul bătăii apare reliefat cu sugestivitate prin antrenarea întregii orchestre îndeosebi a instrumentelor de percuţie cu caracter percutant, prin tempoul alert şi adăugarea corului pentru amplificare în finalul tabloului. Desperarea Cocosului implică solicitarea unor sunete din ce în ce mai înalte susţinute spre sfîrşit de instrumentele de suflat.

Primul interludiu constă de fapt în prezenţa lui Creastă Roşie la faţa de cortină cîntîndu-şi neazul pe o înduioşătoare melodie de jale utilizînd versurile originale ale unui cîntec popular cunoscut; compozitorul creează o linie melodică în spirit folcloric stilizat pe alocuri în manieră modernă. Intervenţiile

orchestrei deși puține în acest episod dau un plus de culoare sonorității prin armoniile vag sugerate sau comentariile scurte dar semnificative; astfel discrepanța evidentă dintre spusele cocoșului — ce folos că nu am glas așa frumos — și efectul sonor real care este jalnic apare subliniată prin sunetele grotesti ale fagotului, ca un râs batjocoritor.

Tabloul al II-lea ni-l înfățișează tot pe Creastă Roșie, ce-și continuă lamentările sale înginate de oboi și flaut, întrerupându-se vesel și mirat la găsirea punguței cu 2 bani. Momentul descoperirii este marcat de sunetele pianului supus unui efect special: cîntatul pe corzi. Bucuria Cocoșului este însă de scurtă durată căci zgomotul trăsurii ce se apropie anunță apariția Boierului care îl va deposeda de mica sa avere. Surprins cu multă plasticitate în acordurile pianului susținute apoi și de instrumentele de suflat, mersul trăsurii devine din ce în ce mai pertinent pe măsura micșorării distanței; această gradație a mijloacelor de expresie culminează într-un *glissando* în fortissimo sau pierzîndu-se într-un mare dim., semnificînd oprirea vehiculului, este realizată cu deosebită măiestrie și mînuire a procedeeleor de orchestrație.

Pe aceleași coordonate este redată și fuga vizitiului pentru a prinde cocoșul — prin ostinate sextolete transformate într-o ascensiune cromatică generală preluată de la corzi la suflători; strigătul Cocoșului dramatizat într-o formă stilizată se constituie într-un motiv ce va reveni cu aceeași configurație pe tot parcursul.

Tema Boierului prefigurată aici la corzile groase va deveni bas continuu în desfășurarea acțiunii de la curtea boierească, contribuind și prin structura sa la conturarea unui oarecare specific oriental.

Tabloul al III-lea ne introduce în atmosfera curții boierești în care stăpînul abia sosit de pe drum povestește ciudata întîmplare cu Cocoșul. Pe fondul de bas continuu al cunoscutei teme discursul Boierului apare cu intonații de proveniență orientală pentru a sublinia anumite înclinații și prețiozități ale acestei categorii sociale, pentru a-i surprinde cît mai bine trăsăturile. În același spirit sînt redată și întreruperile sîcîitoare ale Cucoanei și apostrofările enervate ale Boierului. Cocoșul revine însă tulburîndu-le „tihna cafelei” (precipitare ritmică în orchestră), strigătul său caracteristic degenerează într-un *glissando* jalnic cînd este aruncat în fîntînă iar povestirea se reia pe același fundal sonor din bas — al temei Boierului — pentru a fi întreruptă din nou de cîntecul lui Creastă Roșie urcat însă cu un semiton (pentru că înfățișarea sa este alta, după ce a înghițit toată apa din fîntînă). Deci printr-un procedeu simplu, se demonstrează prin aceasta încă o dată deplina concordanță între specificul personajelor (sau al situațiilor) și întruchiparea sonoră ce tinde către plasticitatea unor imagini. Astfel agitația focului în cuptor este redată prin timbrul violei — caracterul său tern sugerînd aspectul mocnit, pîlpîind; vaietele bucătăresei, deși susținute de o linie melodică precisă, datorită configurației și refrenului se apropie mult de intonațiile aleatoare, obișnuite în acest caz; bucuria boierilor, cînd este aruncat Cocoșul în casa de bani, este descrisă în *Allegro scherzando* remarcîndu-se o mare voiciune și variație a motivelor atît în evoluția interpreților cît și în cadrul orchestrei; un ultim strigăt al Cocoșului amplificat și denaturat de la forma sa inițială în urma atîtor insistențe determină restituirea punguței și plecarea sa victorioasă însoțit de alaiul curții. Realizat în tempoul de *Andante Marciale* acest moment prezintă la cor și orchestră o temă ardelenească de purtată ce se va dezvolta mai tîrziu; încheierea într-un *tutti* glorios tabloul.

Menținând același spirit, interludiul B, încredințat numai susținerii instrumentale, însoțește parcă minunatul alai condus de Cocoș, pe drumul său de întoarcere către casă. Construcția muzicală a acestui episod este brodată pe cadrul ostinato creat de pereuție în special de toba mare cu evoluția sa neîntreruptă.

Tabloul IV ne întoarce în ograda modestă a Moșneagului unde acesta deapănă o cunoscută melodie populară mai ales prin versurile sale — partea muzicală fiind aici adaptată, melodie prin care își plînge singurătatea și nesăbuința de a-l fi gonit pe Cocoș.

Zgomotele alaiului se apropie din ce în ce iar tema anticipată la sfîrșitul tabloului anterior va cunoaște aici o amplă desfășurare. Tema melodică a Cocosului îmbracă acum aspectul unui strigăt de anunț specific de Oaș, iar pentru a sugera cît mai bine cantitatea de bogății, belșugul și traiul îndestulat ce-i așteaptă, compozitorul intercalează între replicile personajelor tema Boierului ca simbol al afluenței.

Momentul coregrafic al operei propune *Dansul Păunișelor* într-un ritm de polcă redat cu multă grație și finețe traduse prin discreția mijloacelor de expresie și a orchestrației, prin naturalețea motivelor melodice unele amintind de tema Porumbacăi.

Procedeul reluării materialului tematic nu se oprește însă la reamintirea unor motive, astfel o dată cu citarea Babei de către Moșneag „Bucatele nu le împart cu nimeni” pasajul este readus exact ca în primul tablou, cu variația metrică caracteristică, asemenea episodului bătrînii de această dată — cînd Baba își bate Găina.

Această manieră de reactualizare a unei situații conferă ansamblului o unitate deosebită, o continuitate și o înțelegere firească a acțiunii indispensabilă unei opere pentru copii.

Dansul Curcanilor, un *Menuet în Andante maestoso* readuce tema de purtată ardelenescă sugerînd printr-o anumită îngreunare a expresiei sonore eleganța contrafăcută, îngîmfarea și grandoarea caracteristică.

Intervenția Porumbacăi, înrudită cu cea din tabloul I, datorită numărului mic de sunete și influențelor melodice folclorice, se constituie ca un alt element reactualizat, asemenea arietei Babei Neaga identică cu cea de la început. Singura prezență a copiilor în această operă este legată de descoperirea mărghi-căi de către Găină, luată în deridere în hazul general pentru importanța acor-dată acestui fapt.

Finalul lucrării reclamă participarea tuturor personajelor într-un cor a căruia veselie este ilustrată și prin numeroasele intrări în *stretto*, imitații sau rîsete. Ansamblul instrumental susține în totalitate amplificînd și nuanțînd sonoritatea. Glasul Porumbacăi deși prezent în contextul general, încetează la un moment dat după cîteva intervenții desperate, autorul lăsînd însă nelămurit această situație.

Cu o bogată experiență reușită în domeniul creației lirico-dramatice (opera *Stejarul din Borzești*, *Dreptul la dragoste*, *Vremuri de viteză* ș.a.) Teodor Bratu este unul din compozitorii români ce manifestă adevărată măiestrie în utilizarea mijloacelor de expresie caracteristice acestui gen muzical. Parcurgînd numai această pagină a sa dedicată ascultătorilor copii se pot remarca lesne cîteva din elementele prin care autorul reușește să dea viață cu multă plasticitate și sugestie unei povești atît de îndrăgite în lumea inocentă a celor mici.

Pornind de la materialul melodic folosit se constată puternica lui ancorare în spiritul și specificul muzicii folclorice din bogăția căreia creatorul a ales o mare varietate de teme din diferite zone ale țării pentru a servi situației dramatice (melodie de pe Vlașca, purtata ardelenescă, strigătul din Oaș etc.). Respectarea graiului moldovenesc, a caracteristicilor, intonațiilor și nuanțarilor, toate denotă o perfectă încadrare în stilul și atmosfera textului. Caracterizarea personajelor se constituie ca o preocupare continuă a compozitorului, începând cu repartizarea rolurilor — Găina — o soprană de coloratură, încercare de umanizare a personajului, Cocoșul — tenor strident, fățarnic; de la asocierea unor instrumente cu timbruri caracteristice — trompetă cu surdină pentru cocoș, clarinet — Găina, fagot — Curcan, și pînă la conturarea muzicală a protagonistilor: grandoarea caricaturală a melodiei Boierului sau generozitatea și trăsătura realistă a Moșneagului. Cu toate acestea în ilustrarea trăsăturilor domină o notă de umor tipic popular, un umor sănătos și o latură profund umanistă, ceea ce împiedică ducerea contrastului pînă la extrem.

În prezentarea critică a personajelor nu se operează o departajare netă în personaje pozitive și negative, exagerîndu-se contururile unora sau altora, cîse mediază oarecum către un portret cît mai realist, mai cunoscut nouă tuturor deci mai uman. Însăși intenția autorului de a localiza acțiunea într-un mediu social, real al satului Humulești vine în sprijinul acestui principiu de tratare a dramaturgiei. Folosind o gamă largă de tempouri (succesiunea lor variată fiind de mare importanță pentru muzica de scenă), elemente de polifonie și armonie în strînsă dependență cu specificul modal al melodiei, combinații și soluții orchestrale ingenioase și sugestive puse în slujba ilustrării plastice a situațiilor și figurilor, autorul operei *Punguța cu doi bani* reușește a înscrie în literatura genului una din cele mai reprezentative pagini ce-și va dovedi și cu timpul valoarea și puterea de impresionare.

Genul operei pentru copii se dezvoltă deci cu precădere în perioada postbelică, în contextul înfloririi artei și culturii românești ce capătă în acești ani inedite valențe și semnificații ale expresiei tălmăcind noile idealuri ale țării după eliberare.

Reprezentată doar prin cîteva lucrări de pionierat în anii premergători celui de al doilea Război mondial (*Capra cu trei iezi* — Al. Zirra, *Făt frumos* Hermann Klee, *Papură Împărat* — Lucian Teodossiu) creația teatrului muzical pentru copii își îmbogățește repertoriul cu un număr considerabil de opere, majoritatea compozitorilor lirico-dramatici aplecîndu-se și asupra paginilor destinate micilor ascultători.

Evoluția acestui gen nu se realizează însă doar pe planul cantității ci și al valorii încorporate, al calității mesajului, lucrările anilor postbelici fiind mărturii perene ale spiritualității românești, momente de referință ale literaturii muzicale.

Impunerea acestui nou gen al scenei lirice se datorează deci, și însemnatelor prefaceri ce au loc în cadrul limbajului sonor, manierei profunde și seriozității tratării libretului ca și deplinei unități ce ia naștere între exprimarea literară și cea muzicală. În acest sens o contribuție remarcabilă o deține varietatea mijloacelor de expresie — de la frumusețea și caracterul sugestiv al liniilor melodice și plasticitatea limbajului armonic și pînă la imaginea sonoră creată de feluritele combinații timbrale. Soluțiile adoptate de compozitori, modul de

utilizare a acestor mijloace și procedee de construcție muzicală apar unice în felul lor, adecvate întrutotul acestei forme artistice, menite a ilustra cât mai veridic tipicul personajelor și intonațiilor, altele decât în operele comice sau operete. Iese în evidență astfel preocuparea ardentă a autorilor de a ilustra cât mai convingător, de a intui cât mai aproape de realitate, universul copilăriei, specificul și atmosfera ei proprie caracteristică.

Referindu-se la un gen sincretic așa cum este opera, este imposibil a minimaliza rolul textului literar, semnificațiile acestuia, deci libretul. De aici se desprinde, de altfel și trăsătura dominantă a lucrărilor de acest fel adresate copiilor, majoritatea fiind construite pornind de la basmele populare. O privire de ansamblu asupra creației teatrului muzical ar veni în sprijinul acestei afirmații chiar dacă ne îndreptăm spre muzica universală sau cea românească.

Poveștile celebre îndrăgite de fiecare la vârste fragede, rod al imaginației scriitorilor ce și-au călăuzit eforturile creatoare înseninând frunțile copiilor, populează micul lor univers de viață cu imagini frumoase, e adevărat fantastice dar pînă la urmă cu un pregnant rol formativ.

Creația românească de operă pentru copii abordează atît pagini din literatura universală cît și din cea autohtonă, latura muzicală aflîndu-se în deplină concordantă cu specificul uneia sau alteia subliniind și suplinind uneori caracteristicile libretului. În acest context lucrările ce urmăresc desfășurarea unui basm popular românesc ocupă un loc aparte, specificitatea stilului oglindindu-se și în construcția muzicală, în tratarea materialului sonor. Este demn de remarcat în acest sens melosul folcloric foarte des uzitat în aceste opere, nu întotdeauna sub formă de citat ci și sub forma melodiilor create în același spirit direct legat de structura melodică, ritmul își impune particularitățile sale foarte apropiate de cele întîlnite în practica populară iar armonia se remarcă prin nuanțele sale modale tipice folclorului autentic.

Prezența muzicii populare în paginile lucrărilor din creația cultă nu apare singulară în istoria artei noastre sonore, cu atît mai mult cu cît este pusă în slujba ilustrării unor basme populare. Ceea ce este nou în aceste creații se leagă de apelarea la folclorul copiilor, fie el muzical sau numai literar. Configurațiile melodice specifice și mai ales ritmul caracteristic prin simplitatea sa își găsesc o largă aplicabilitate în operele pentru copii, lucru de altfel cu totul firesc.

Dacă în opera *Capra cu trei iezi* a lui Alexandru Zirra încercările de a integra teme melodice simple, accesibile și în special versuri din practica folclorică a copiilor, sînt destul de timide și lipsite de continuitate în *Punguța cu doi bani* de Nelu Ionescu se poate spune că aproape întregul parcurs muzical se bazează pe elemente provenite din cîntecele celor mici.

Rolul pe care-l deține specificul folcloric al copiilor își confirmă astfel importanța în aceste lucrări mai mult decât oriunde în altă parte, datorită lui impunîndu-se acele trăsături dominante fără de care o astfel de operă nu și-ar motiva existența: accesibilitatea și naturalitatea liniei melodice.

Prin aceste lucrări destinate teatrului muzical pentru copii creația compo-nistică românească își aduce contribuția sa la promovarea și reactualizarea valorilor literaturii populare, reușind prin fericita înveșmîntare a textului cu o muzică destinată a-i desluși înțelesul dar și a trăi prin propriile forțe, să dea naștere unei forme artistice deosebite ce-și dovedește pe zi ce trece calitatea mese-jului.

Scurtă incursiune în istoria construcției microstructurale a sistemelor sonore

Creația muzicală a tuturor timpurilor a fost strâns legată de fundamentarea ei teoretică, muzicologiei contemporane revenindu-i în continuare misiunea explicitării fenomenului artistic sonor în multitudinea coordonatelor sale, atât în scopul cunoașterii muzicii în nebănuitele ei adâncimi, cât și ca bază pentru creație, deopotrivă cu înțelegerea complexă a moștenirii artistice ca și a prezentului muzical. În cercetarea acestei lumi atât de variate a artei sonore trebuie avut în vedere că la baza creației muzicale se află sistemele sonore a căror existență poate fi considerată pentru muzică un adevărat sistem molecular, o veritabilă „coloană vertebrală”.

Istoria sistemelor sonore este o istorie zbuciumată, plină de căutări, de sedentări prin practica artistică a unor secole uneori, de revoluții și, încă, de enigme. Studiul lor rămîne o pasionantă sursă de descoperiri pentru cercetătorii muzicii, un vast domeniu dătător de răspunsuri la căutările febrile ale creatorilor contemporani.¹

Necesitatea organizării prezintă în orice domeniu de activitate, în fiecare particulă a materiei vii ca și în laboratorul creației umane, ne-a îndreptat studiul asupra cîtorva modalități de structurare a sistemelor sonore înspre aspectul

¹ În formarea tinerilor muzicieni, compozitori, interpreți ori teoreticieni, cunoașterea sistemelor modale ale trecutului și prezentului este o cale sigură spre atingerea dezideratului de a stăpîni cu măiestrie și inteligență instrumentele de lucru ale unui adevărat artist al acestui secol.

ordinei logico-matematice a microstructurii de la nivelul scărilor muzicale a căror formă, explicație a construcției ori motivație a alcătuirii lor am urmărit-o în scurta încercare de sistematizare din aceste pagini.

Din multiplele unghiuri sub care pot fi privite diversele sisteme sonore — scări muzicale — ne-am propus deci a porni de la concepția că în adâncul structurii lor, sistemele modale, tonale, atonale, seriale, matematice, scările muzicale de toate genurile, ascund complexe modalități de ordonare a materialului microstructural, determinând cea mai dificil de depistat în momentul audierii operei muzicale finite, dar totodată cea mai concretă formă de organizare din muzică.²

Necesitatea studierii aprofundate a organizării muzicale de la acest nivel se bazează pe o serie de considerente. În primul rând, despre muzică, pînă astăzi nu se poate vorbi în afara sistemelor sonore, fie că acestea sînt deduse din practică, fie că au fost concepute ca bază preexistentă creației. În același timp, modul în care sunetele, „atomii“ muzicii, se leagă între ele, distanțele, atracția, posibilitățile de multiplicare ori divizare intervalică a lor, creează o complexă lume microstructurală, de la care pornește prin selectări, grupări, amplificări, printr-un lung șir de operații ce ar putea intra în domeniul teoriei probabilităților, însăși sintaxa muzicală.³

Sistemele sonore cunosc în istoria muzicii două căi principale de alcătuire:

1. S-a pornit de la practică spre teoretizarea acestora în anumite sisteme stabile.

2. S-au construit pe cale rațională diverse sisteme sonore, folosite apoi ca bază pentru creație.

În prima categorie putem include modurile din muzica populară, sistemele prepentatonice și pentatonice, modurile antice și medievale, ca și sistemul bizantin. Din cea de a doua categorie face parte gama cromatică ca și cea hexatonică, modurile și sistemul muzical folosit de Bartók, modurile cu transpoziție limitată ale lui Messiaen, astăzi sistemele tributare unor construcții bazate pe calcul matematic, și multe altele.⁴

² G. W. Berger, unul dintre muzicienii contemporani care alături de Anatol Vieru, Ștefan Niculescu, Octavian Nemescu, Vasile Herman și alții, își fundamentează în studii teoretice concepțiile compoziționale, afirmă că: „În ultimă instanță, conceptul modal înseamnă ordine, interraportare armonioasă a unor sunete, organizare creatoare ... Această ordine interioară, structurală, proprie fiecărui mod în parte poate fi și chiar a fost — redusă la expresii matematice... Mod înseamnă deci materie sonoră încadrată într-o anumită ordine, cu scop artistic, ordinea necesară creației ca proces complet în slujba expunerii unui conținut de idei“. (W. Berger — *Dimensiuni modale* pag. 8).

³ Pentru creația muzicală contemporană, cunoașterea tuturor sistemelor sonore apărute de-a lungul timpului este astăzi o necesitate majoră, subliniată în nenumărate studii teoretice apărute în special în ultimii ani. Noile valențe ale modalismului contemporan se alătură în creația actuală îmbinării lor cu structuri specifice concepției tonale, tuturor acestor căutări ale unui drum nou în muzica secolului XX fiindu-le necesară o profundă cunoaștere teoretică a multiplelor probleme legate de structura sistemelor sonore.

⁴ Iată cîteva șiruri numerice cu aplicabilitate în construcția sistemelor sonore.

— Șirul lui Fibonacci este un șir adițional în care, cu excepția primelor două cifre, fiecare număr rezultă din suma celor două precedente: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, etc. El reprezintă cifric rezultatul calculului în funcție de „secțiunea de aur“, pentru fiecare două numere alăturate. A fost codificat în secolul al XV-lea de matematicianul italian Fibonacci.

— Șirul numerelor prime este alcătuit din succesiunea de la 0 la infinit a numerelor divizibile doar prin ele însele. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 21, etc.

— Pornind de la operațiile matematice, după un oarecare criteriu de ordonare, se pot constitui o infinitate de șiruri numerice:

În orice sistem muzical cunoscut pînă acum, se remarcă însă interdependența, influențarea reciprocă dintre practică și teorie. În special se resimte necesitatea unei corespondențe dintre sistemele alcătuite prin preexistența unei baze teoretice și practica muzicală. Astfel, atîta timp cît o scară așa-numită „artificială”, nu-și găsește corespondent în practica muzicală, nu este puternic ancorată într-o realitate sonoră sau de altă natură (psihologică, filozofică, estetică etc.) ea nu poate supraviețui.

Elementele de bază existente în cîntarea practică, sunetele folosite și atracția dintre ele, raporturile muzicale preponderente, sunetele principale și secundare, treptele de cadență au fost extrase din practică și supuse unor încercări de sistematizare într-o formă stabilă care a devenit sau nu sistem de sine stătător.

O dovadă a coexistenței celor două posibilități de deducere a sistemelor sonore o constituie însăși sistemul tonal. El s-a născut dintr-un mobil rațional (atracția cvintei, armonicele naturale etc.) sistematizat, avînd o bază istorică, și totodată corespundea și unei realități concrete, provenind din structura psiho-fiziologică a popoarelor europene occidentale, avîndu-și corespondentul într-un tip de moduri (ionian și eolian) existente în practica muzicală.⁵

* * *

Pentru teoreticienii muzicii (incluzînd aici și toți creatorii care au imaginat, cristalizat ori consolidat muzical diverse sisteme sonore) greutatea de a găsi o formă adecvată și totodată fidelă conținutului artistic a intervenit atunci cînd un oarecare sistem, supus analizei, se subordona practic unor legi ce scăpau tipului de gîndire al epocii, chiar și intuiției cercetătorului, corespunzînd unor structuri caracterizate prin variație și de aceea dificil de analizat, uneori chiar de sesizat intonațional.

Pentru modul de gîndire și receptare european (în special cel al perioadei moderne) problemele cele mai dificile se pare că au fost puse de cîntarea denumită astăzi „netemperată”.⁶

Exemplu: $\frac{3 \quad 6 \quad 9 \quad 21 \quad 15}{1-4 \quad 10 \quad 19 \quad 31}$ (un șir adițional bazat pe multiplul cifrei 3). Transformarea lor în scări muzicale și chiar sisteme se face pornind de la echivalența primului număr al șirului cu un interval muzical.

Exemplu: 1 = semiton; 2 = ton; 3 = terță mică; 4 = terță mare; 5 = cvartă perfectă etc. Această modalitate de construire a unor sisteme muzicale are o largă aplicabilitate în muzica contemporană.

⁵ Sistemul tonal se desprinde treptat din practica muzicală al secolului al XVI-lea. Deși teoretic are la bază forma modurilor ionian și eolian introduse de Glareanus pentru majorul și minorul natural, el va fi teoretizat pentru prima oară de J. Ph. Rameau, în al său „*Traité de l'harmonie*” (1722) care pune bazele posibilităților armonice pe care le oferă, și fundamentat practic prin creația lui J. S. Bach. Istoric, sistemul tonal urmează modurilor medievale pe care le-a substituit mai întîi în practică și apoi în teorie. Fără a mai lărgi sfera exemplurilor, putem concludiza: coexistența practicii cu fundamentarea teoretică a libertății de creație, a inspirației cu necesitatea unei organizări, unei baze de plecare riguros alcătuită, cu principiile și regulile ei ferme, și-a spus cuvîntul și în microatelierul creației muzicale, în structura alfabetului ei: sistemul sonor.

⁶ Noțiunea de „netemperat” este folosită aici în accepțiunea sa contemporană de abatere de la înălțimea absolută a sunetelor sistemului sonor bazat pe tonuri și semitonuri. Inițial, termenul de „netemperat” în muzică desemnează acele sunete ce iau naștere din rezonanța fizică naturală a sursei care le produce, reprezentînd deci sunete cu înălțime naturală.

Sistemele ce cuprind intervale mai mici decât semitonul, a căror valoare este adese variabilă, avînd diferențieri greu sesizabile de auzul obișnuit cu cîntarea diatonică, sînt cu toate acestea foarte numeroase, întinse pe o largă arie geografică ca și adînc în istorie.

Înclinarea naturală a psihologiei umane spre organizare explicită necesitatea resimțită și la nivelul microstructural muzical de a descoperi ori crea scheme logice, bazate pe principii stricte organizatorice.

Cu 500 de ani î.e.n., Pitagora reușește să deducă rațional, prin intermediul matematicii, ceea ce experiențele fizico-acustice de laborator vor demonstra cu precizie mult mai tîrziu: rezonanța naturală, legea armonicilor superioare ale unui sunet dat. Însăși aceste armonice ale unui sunet fundamental se succed într-o ordine anumită, strictă, ordine despre care George Breazul spunea că „nu este întîmplătoare sau schimbătoare, ci regulată, invariabilă, ca legile naturii. Potrivit acestei ordini, armonicile superioare dovedesc o continuă creștere a înălțimii, care se produce după raporturi aritmetice.”⁷

Sistemul muzical teoretizat de Pitagora (gama violoniștilor), Zarlino (scara acusticienilor, sau sistemul natural armonic) ori sistemul Mercator-Holder (gama solfegistică) cuprind cu toate în alcătuirea lor raporturi variabile de înălțime între intervale simbolizate și denumite cenți, savarți, come, etc.⁸

Pornind de la calcule matematice, respectînd cu strictețe diferențele de înălțime dintre sunetele componente, rezultatele din legile naturale concrete ale domeniului fizico-acusticii, toate aceste sisteme cuprind o varietate de diferențieri între înălțimile reale ale sunetelor ce intră în alcătuirea lor, diferențe care deși matematic pot fi cunoscute, nu sînt însă susținute și de cîntarea practică. În același timp, sistemele sonore temperate, care utilizează înălțimi artificiale, convenționale, ce rezultă din divizări matematice ale spațiului sonor, au permis dezvoltarea creației muzicale culte, folosirea tehnicilor polifonice și armonice, a modulațiilor, enarmoniei etc. — așa cum le cunoaștem din teoria și practica muzicală — deși sunetele acestor sisteme nu mai corespund în totalitate intonației naturale, legilor acusticii.⁹

Tendința de a stabili un echilibru între realitatea artistică a sunetului

⁷ Breazul, G. — *Muzica și standardizarea acustică din Pagini din istoria muzicii românești*, vol. IV., pag. 276.

⁸ Sistemele menționate pornesc de la bazele acustice ale sunetelor, diferențele dintre treptele constitutive ale lor fiind măsurate în cenți, savarți, come etc.

De exemplu, sistemul lui Zarlino pune în lucrarea sa „Institutione harmonica” bazele fizice ale gamei majore, deduse din natura producerii sunetului fundamental și al armonicilor sale.

⁹ Mărirea intervalului aflată prin raportul considerat pentru sunetele alăturate în fiecare din sistemele netemperate este în oarecare măsură variabilă. Nepotrivirile vin de la faptul că în obținerea teoretică a treptelor unei scări se pleacă fie de la octavă, fie de la cvinta perfectă, fie de la cvartă și terță. Astfel, în funcție de sistem, intervalele sînt considerate ca fiind:

$$\text{Terță mare} = 9/8 \quad \text{Semiton natural} = 16/15$$

$$\text{Terță mică} = 10/9 \quad \text{Semiton pytagoreic (lymnia)} = 256/243$$

$$\text{Coma sintonică} = 81/80 \quad \text{Apotom (semiton cromatic azi)} = 2187/2048$$

$$\text{Coma pytagoreică} = 531441/524288$$

Bineînțeles, asemenea diferențe infinitezimale de înălțimi între intervale nu au existat sub această formă și în practică. Considerăm acest fapt ca unul din principalele motive teoretice ce a condus spre constituirea sistemului temperat. (a se vedea G. Breazul — op. cit. pag. 289—290)

natural și existența lui în practica muzicală s-a concretizat în construirea diverselor sisteme sonore cunoscute de istoria muzicii.

Cîntarea netemperată, proprie multor popoare în general extra europene, a stat la baza alcătuirii acelor sisteme muzicale ce cuprind sunete a căror succesiune dă naștere unor raporturi mai mici decît semitonul din sistemul tonal, de cele mai multe ori insesizabile pentru urechea europeană.¹⁰

Pentru lucrarea de față prezintă un interes deosebit organizarea acestor sisteme complexe, organizare ce urmează criterii stricte ce vin să ordoneze cantitatea, momentul apariției și calitatea microintervalelor cuprinse. Este de remarcat și faptul că în formarea majorității sistemelor teoretice bazate pe microtonie,¹¹ presupunem pornirea de la practică, urmîndu-i teoretizările, însăși acest procedeu folosit pentru o creație preponderent supusă varierii în chiar baza ei — materialul sonor — denotînd aspirația umană spre ordonare, spre definirea logică a proporțiilor proprii sale creații.

* * *

Sistemele muzicale — scările —, ce cuprind microintervalele, sînt cu deosebire cele extraeuropene, orientale, scări despre care cunoaștem încă foarte puține lucruri: (sistemele muzicale arabe, persane, chineze, turcești etc.)¹²

¹⁰ Mult timp s-a considerat că muzica populară europeană a fost preponderent diatonică bazele cromatismului se află însă tot în sistemele muzicale populare. Este însă evident faptul că deși netemperată, cîntarea europeană preferă relații mai stabile între sunete, ca și intervale relativ mai mari decît cîntarea orientală, auzul european nefiind obișnuit cu diferențele prea mici în raportul a două sunete, diferențe care, în mod normal nu sînt sesizate decît după valoarea unui semiton, cel mult o comă, din cîntarea temperată.

¹¹ Am denumit „microtonie“ acele raporturi sonore ce diferă de raporturile obișnuite ale sistemelor diatonice și cromatice din sistemul temperat, folosind intervale a căror cantitate se poate calcula prin unități mai mici decît semitonul.

¹² Despre muzica — și implicit sistemele muzicale — a popoarelor extraeuropene există din păcate puține mărturii ori studii muzicologice. Bibliografia dată de către Dicționarul *Fasquelle* este o dovadă în plus a lipsei documentațiilor privind muzica indiană, arabă, chinezească, sud-americană, fără a mai vorbi de cea a popoarelor din Africa, Australia ori insulare. Cunoaștem cu toate acestea că:

1. *Muzica indiană* — folosește un sistem muzical din șapte sunete, la baza căruia stă împărțirea scării în sferturi de ton, existînd două feluri de ton: Mare (din 4 subdiviziuni) și mic (din trei subdiviziuni) totalul acestora pentru scara octaviană fiind 22. Această structură: 4, 3, 2, 4, 4, 3, 2 — este identificată de Anton Pann cu scara bizantină a anului VIII.

2. *Muzica arabă* — are ca sistem gama octaviană alcătuită din 24 de secțiuni, cu structura 4, 3, 3, 4, 4, 3, 3.

3. *Muzica persană* — (arabo-persană) împarte octava în 17 treimi de ton, ce alcătuiesc intervalul mare (echivalent cu tonul din sistemul european) = $3 \times 1/3$ și cel mic (echivalent cu semitonul din același sistem) = $1 \times 1/3$; scara devine structurată: 3, 3, 1, 3, 3, 1, 3 (Iușceanu V.-Giuleanu V. — „Teoria muzicii“, vol. 1, pag. 46).

Dintre sistemele contemporane bazate pe microtonii menționăm pe cel al lui Alois Haba, alcătuit din $1/3$, $1/4$, $1/6$ și $1/8$ de ton și cel al lui Fokker însumînd 31 de secțiuni, alcătuite din $1/5$ de ton. Toate aceste cifre am încercat să le prezentăm — cu scop teoretizant, didactic — prin referire la gama sistemului tonal, alcătuită din 53 de come, cu $T=9$ come, $StD=4$ come iar $StC=5$ come. (Breazul, G. — op. cit. pag. 275—307).

Sistemul sonor turcesc, dedus printre alți cercetători de D. Cantemir din scara muzicală a tanburei este alcătuit din 16 tonuri perfecte și 16 semitonuri imperfecte. Tonurile perfecte alcătuiesc, în succesiunea lor, sistemul armonicelor naturale superioare ale unui sunet. Sunele denumite „tonuri imperfecte“ sînt „muabile“ și schimbătoare, pentru că înălțimea lor diferă dacă sînt în urcare sau coborîre. Fără a face precizări în ceea ce privește mărimea microtonurilor, D. Cantemir arată că acestea variază între $1/8$ și $1/3$ de ton perfect, în funcție de contextul în care se află (sînt variabile, instabile). G. Breazul — *Pagini din istoria muzicii românești*, pag. 275—306.

Din aceeași categorie fac însă parte și unele moduri populare românești în interiorul cărora George Enescu deosebea sferturile de ton, ca și întregul sistem muzical bizantin.¹³

Pentru a demonstra modalitățile stricte de organizare a microintervalor dintr-un sistem netemperat, ne-am oprit asupra aspectului pe care ni-l oferă studiul muzicii bizantine, și aceasta datorită importanței deosebite pe care a avut-o cîntarea bizantină pentru cultura muzicală românească.¹⁴

Putem sintetiza cunoștințele actuale asupra scărilor bizantine¹⁵ citind definiția dată acestora de către muzicologul Gheorghe Ciobanu, pentru care „Ehul” sau „glasul” bizantin implică „scara muzicală, genul căreia aparține aceasta, sistemul de cadențe și, mai mult decît oricare dintre acestea, formulele melodice.”¹⁶

Trebuie menționat de la bun început faptul că, prin influența muzicii tonale occidentale s-a remarcat în ultimul secol o tendință spre omogenizarea relativă a micro-intervalor existente inițial în cîntarea bizantină.¹⁷ În realitate însă, nu numai practica, ci și fundamentarea ei teoretică în lucrări de specialitate, inclusiv tot ceea ce rezultă de aici (moduri, genuri, ftorale, în genere expresia grafică) demonstrează existența unei multitudini de microintervale în muzica bizantină.¹⁸

Apariția unor diverse raporturi intervalice în cadrul ehurilor bizantine nu este fortuită — cum ar putea să pară la o primă privire — studiul și analiza documentelor muzicale descoperind existența unor legi ce organizează, dau pe-

¹³ Modurile populare românești, așa cum apar sistematizate în teoria muzicii au sunetele — și implicit intervalele — corespondente celor din sistemul tonal. Cu toate acestea, ascultînd cîntecul autentic al țaranilor români, putem deosebi inflexiuni microtonale, care însă pînă acum, în afara unor preocupări ale lui B. Bartók, nu au constituit subiectul unor studii privind calitatea lor intervalică, mărimea și consecvența apariției lor.

¹⁴ Timp de cîteva secole, cultura muzicală românească a fost reprezentată prin muzica bizantină, oficiată de către cultul ortodox. Muzicologul Gheorghe Ciobanu susține că muzica din biserica românească a fost de origine bizantină din secolul IV, și continuă să fie și astăzi. (Gh. Ciobanu — *Studii de muzicologie și bizantinologie* pag. 324). În același timp, studiile actuale din muzicologia românească accentuează asupra interinfluențelor dintre muzica populară și cea bizantină, iar lucrările unor compozitori ca Paul Constantinescu sau Mihail Jora atestă pătrunderea stilului și caracteristicilor cîntărilor bizantine în creația cultă românească.

¹⁵ Menționăm dintre lucrările muzicologilor români privind muzica bizantină pe cele ale lui I. D. Petrescu, George Breazu, Grigore Panțiru, Gheorghe Ciobanu, și alții.

¹⁶ Ciobanu Gheorghe — *Studiul Muzica bizantină*, op. cit. pag. 418.

¹⁷ Acest fapt este demonstrat și de referirile teoretice și chiar polemicile deschise din această perspectivă de muzicieni români la începutul secolului nostru. Astfel Gavriil Musicescu face o întîmpinare către Sînod pentru adoptarea semiografiei apusene și învățarea muzicii psaltice, Nicolae Severeanu introduce într-o lucrare datînd din 1900 limbaul linear occidental în muzica psaltică, pe aceeași linie mergînd și Oprea Dumitrescu. În 1951 este tipărită la București *Gramatica muzicii psaltice* de Gr. Costea, I. Croitoru și N. Lungu în notație paralelă lineară și psaltică. Această lucrare este urmare a concluziilor comisiei instituite de Patriarhie în vederea alcătuirii unui „manual mic de cîntări bisericești uniformizate”. Printre altele, comisia consideră că „sferturile de ton constituie un balast inutil și dăunător”, înlăturînd rolul lor teoretic în explicarea structurală a diferitelor scări ca „neavenit”; se arată totodată că problema intonației poate fi rezolvată prin intervale de ton și semiton și prin legea atracției sunetelor, adoptînd și structura tetracordurilor. (A se vedea „Prefața” semnată de Titus Moisesescu pentru lucrarea *Macarile Ieromonahul — Opere I-Theoreticonul*, pag. 27).

¹⁸ Atît multitudinea microintervalor, cit și structurile ehurilor neoactaviante, și bazele pe sisteme complexe de formare, vin să înlătore ca nefundamentate încercările de modernizare a muzicii bizantine, de simplificare și o mai largă accesibilitate a muzicii psaltice, dar pornite dintr-o insuficientă cunoaștere a teoriei și practicii bizantine.

riodicitate, creînd o serie de tipuri melodice, simetrice între ele (fiind supuse repetabilității în marea lor majoritate) atât scărilor cît și, implicit, cîntării bizantine.

După sinopticul dat de Macarie în „Teoreticonul” său, ca și după cel aflat în lucrarea lui Grigore Panțiru „Notația și ehurile bizantine”, în scările bizantine întîlnim 3 feluri de bază și o multitudine de alte microintervale derivate.

Faptul că o scară bizantină — octaviană pentru teoretizare — este împărțită de Cutavas (după Euclid) în 36 de secțiuni, aceeași octavă este considerată, după o decizie a Sinodului din anul 1881, ca avînd 72 de secțiuni (dublînd nr. secțiunilor sistemului lui Euclid), Anton Pann o socotește ca sumă a 22 de microintervale iar Reforma hrisantică și după ea, la noi în țară, Macarie, apoi Gr. Panțiru și Gh. Ciobanu o consideră ca fiind alcătuită din 68 de secțiuni, ar părea că impune ideea unei neconcordanțe, dezorganizări, ori cel puțin mai mari libertăți a organizării materialului sonor al scărilor bizantine.¹⁹

Și totuși, în limitele acestor variate forme de teoretizare, acestor încercări de sintetizare într-un tip de scară a practicii muzicale, proporțiile dintre treptele celor 8 ehuri bizantine, cît și cele ale modurilor cromatice și enarmonice se mențin, rămîn echivalente.

A. Pann
(octava = 22 secțiuni)

Ton mare = 4
Ton mic = 3
Ton mai mic = 2

Macarie
(octava = 68 secțiuni)

Ton mare = 12
Ton mic = 9
Ton mai mic = 7

$$\text{Proporția: } \frac{12}{4} = \frac{9}{3} \approx \frac{7}{2} \text{ (constantă valoarea intervalelor)}$$

Această realitate din teorie este o primă dovadă a faptului că în alcătuirea ehurilor folosite de practica bizantină, microintervalele se repetă după o anumită regulă, există deci legități ce stabilesc valoarea raporturilor de înălțime dintre acestea (cu valori de la 3 la 21 de secțiuni pentru un ton în accepțiunea teoriei bizantine).

Pentru întărirea acestei idei, vom urmări modul de succedare al tonurilor, invariabil în toate teoriile, după următoarea structură dată:

... 12, 9, 7, 12, 9, 7, 12 // 12, 9, 7, 12, 9, 7, 12, etc. = în scara diatonică de 68 de secțiuni.

Studiind structura interioară a fiecărui eh, precum și modul de succedare a celor trei valori principale de ton se poate observa că aceasta este determi-

¹⁹ Intervalul din muzica bizantină pe care l-am denumit convențional „ton” indiferent de cantitatea lui este în principal de trei feluri: Ton „mare”, „mic” și „mai mic”. După scara de 68 de secțiuni, sistemul pe care ne vom baza și noi în prezenta analiză, tonurile acestea au mărimea de 7, 9 și 12 secțiuni. În afară de aceste intervale mai apar în genurile cromatice și microtonuri de 3, 13, 16, 18 și 21 secțiuni (după o variantă dată de Macarie Ftora-lei Nisabur, și 25 de secțiuni). Ceea ce trebuie reținut din scurta prezentare a microstructurii scărilor bizantine este organizarea formală, strictă, dată de teorie acestei multitudini a intervalicii din cîntarea bizantină.

nantă, (decurgînd totodată practic) pentru modul de formare al ehului, consti-
tuind în acest fel sisteme de construcție distincte.

Iată structura glasurilor diatonice în funcție de finală:

Forme diatonice:

Glas I	$\underline{=9, 7, 12, 12, 9, 7, 12}$ — tetracorduri disjuncte
Glas IV	$\underline{=12, 9, 7, 12, 9, 7, 12}$ etc. — tetracorduri disjuncte
Glas V	$\underline{=9, 7, 12, 9, 7, 12}$ — tetracorduri conjuncte
Glas VIII	$\underline{=12, 9, 7, 12, 12, 9, 7}$ și — tetracorduri disjuncte $\underline{=12, 9, 7, 12, 9, 7, 12, 9, 7}$ etc. — trifonie

Acest tablou al structurii ehurilor, ca de altfel și practica muzicală, demon-
strează — pe lângă faptul că ehurile nu sînt scări octaviante — că sistemul
folosit în formarea fiecărui eh determină în practică numărul treptelor consti-
tutive, ambitusul, avînd probabil și o influență asupra treptelor de cadențare.²⁰

Totodată, chiar și în lipsa dovezilor și formulărilor teoretice, analiza struc-
turii ehurilor demonstrează formarea acestora fie prin tetracorduri (unite prin
ton sau juxtapunere) fie pe principiul repetabilității (simetriei de translație) a
unei unități structurale, ce poate fi o difonie, trifonie sau tetrafonie, trohos,
(forma roată).

Glas II cromatic	$\underline{9, 12, 7, 12, 9, 12, 7, 12}$ = difonie
Glas VI cromatic	$\underline{7, 18, 3, 12} \underline{7, 18, 3, 12}$ = „trohos” (roată)
Glas VII enarmonic	$\underline{12, 13, 3, 12, 13, 3, 12}$ etc. = trifonie

Există chiar și glasuri din structura cărora se poate desprinde o simetrie
de oglindă.²¹

²⁰ În muzica și teoria post-chrisantică, treptele de cadențare nu coincid decît în cazuri
izolate, care nu permit generalizări. Este însă cert că drept „noua sistimă” s-au schimbat
sunetele de cadență și totodată s-a renunțat la unele dintre principiile de construcție a scă-
rilor pe care le-am menționat. Acest fapt este demonstrat de analiza comparativă a documen-
telor muzicale din perioadele pre- și post- chrisantică, fiind menționat în același timp și în
lucrări teoretice. (A se vedea *Macarie Ieromonarhul — Op. cit.*, — Planșa nr. 2.).

²¹ Suma tuturor microtonurilor dintr-o scară octaviantă sau neoctaviantă poate da atît
simetrie de translație cît și de oglindă. Aceste simetrii nu constituie însă principiul de la care
s-a pornit în alcătuirea scărilor bizantine. Punctul de plecare al acestei teorii este practica
muzicală, esențialmente netemperată. Este de asemeni de presupus, chiar evident, faptul
că diferențele de la 1 la 68 de secțiuni ce pot fi cuprinse într-o octavă nu puteau fi perce-
pute de urechea obișnuită cu cîntarea temperată, și nici nu corespund în mod absolut cu înto-
nația reală din practică. Sensul sistematizării scărilor bizantine într-o atît de bogată și cuprin-
zătoare teorie nu este deci numai surprinderea aspectului practic, ci și o organizare pornită din
variatele a sunetelor în scară, etc. Din aceste privințe și urmînd nevoii de organizare se
desprind și aspectele de simetrie pe care le-am prezentat.

Glas V 13, 3, 12, $\begin{array}{c} S, O \\ | \end{array}$ 12, 3, 13, (12)

(forma enarmonică) și în glasurile III și VII enarmonice

În acest mod, găsim o explicație, de fapt o regulă care determină periodicitatea unor grupuri de tonuri și simetria așezării lor în cadrul ehului, regulă ce poate fi aplicată și glasurilor enarmonice și cromatice, ce-și modifică mărirea tonurilor prin compensație.²²

Sintetizarea unei practici muzicale deosebit de bogate într-un sistem teoretic la fel de bogat, variat și aparent de liber, care se subordonează cu toate acestea unor reguli logice de ordonare a materialului sonor dă naștere în teoria muzicii bizantine unor tipuri structurale stricte, creatoare de simetrii complexe în lumea de esență asimetrică a muzicii bizantine, dovedindu-și viabilitatea sistemului în însăși consecvența și forma pe care o iau în practica muzicală bizantină a aproape două milenii.

* * *

Indiferent de concepțiile teoretice asupra raporturilor de înălțime dintre sunetele naturale, sistemele sonore au fost constituite după legi stricte de formare, în interiorul cărora putem depista diverse aspecte ale simetriei.

Modurile antice și cele medievale au pornit de la posibilitățile de îmbinare a tetracordurilor în scări teoretizate ca octaviante.

Legea după care anticii au deosebit modurile autentice față de plagale—derivatele lor — era cea a echivalenței structurii interne a tetracordurilor. Din compunerea celor 4 moduri autentice prin îmbinarea a două tetracorduri de același fel, unite prin ton sau semiton, rezultă o simetrie de translație, prin transpunerea tetracordului de bază la interval de cvintă.

Cele 4 tetracorduri de bază ale modurilor antice sînt:

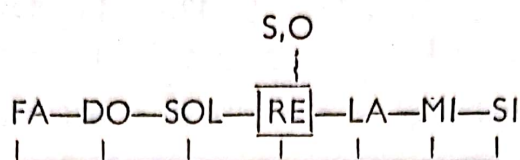
do₂ re₂ mi₁ fa re₂ mi₁ fa₂ sol mi₁ fa₂ sol₂ la fa₂ sol₂ la₂ si
S, O

Între modurile antice reprezentate teoretic ca scări octaviante, deosebim simetrii de oglindă, ce ajută la alcătuirea unui sistem organizat, bine definit și, în final, bine încheiat.

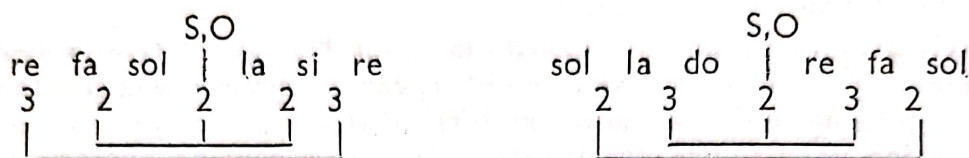
re mi fa sol | la si do re
2 1 2 2 2 1 2

²² În modurile enarmonice și cromatice, ca și în scările nisabor, Hlsar, muștar și agem (creată prin ftorale) sunetele urcate la o cantitate echivalentă cu cantitatea extrasă sunetului precedent (coborît), suma tuturor microintervalor fiind constant de 68 pentru o scară octaviantă. Astfel și aceste scări pot fi încadrate aceluiași sistem de formare ca și al ehurilor diatonice, avînd însă unele dintre treptele constitutive alterate (a se vedea Grigore Panțiru notația și ehurile bizantine tablou comparativ al scărilor — pag. 2—74).

Dintre moduri:

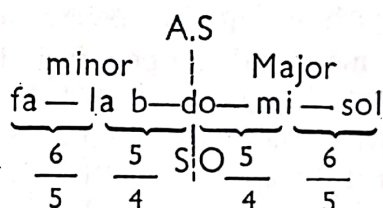


O simetrie de oglindă de același gen putem deosebi și în scările pentatonice anhemitonice.



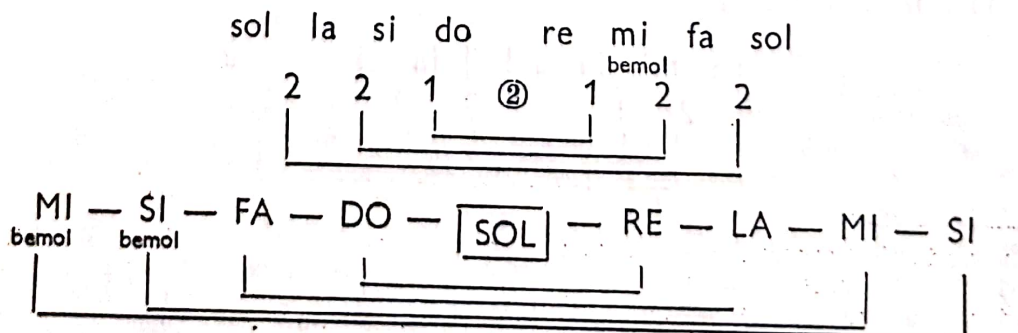
Sistemul tonal, care aduce instituirea a două tipuri de bază pentru structurarea întregii sale construcții — majorul și minorul — poate fi considerat ca fiind supus unei perpetue simetrii de translație transpozițională, cu păstrarea structurii interne pe toate cele 12 sunete ale scării octaviante.

Dintre concepțiile privitoare la dualismul major — minor, prezentăm teoria bazată pe deducerea acordurilor major — minor — și implicit scările la baza cărora se află — din oglindirea în jurul unei axe — sunet a intervalelor cu structură reflectată.²³



Sistemul tonal este posibil de a fi supus prin analiză multor alte modele de proporționare simetrică și asimetrică, așa cum s-a întâmplat cu structura acordurilor în stare directă ori răsturnări, ce corespunde intervalic șirului lui Fibonacci.

Sistemul acustic — ce cuprinde moduri mixte, construite tot din ton și semiton dar care conțin și elemente cromatice — poate fi și el supus aceleiași structurări pe principiul oglinirii, avînd în vedere că materialul sonor rămîne același pentru toate formele lui, așa cum se întîmpla și cu modurile antice și medievale.



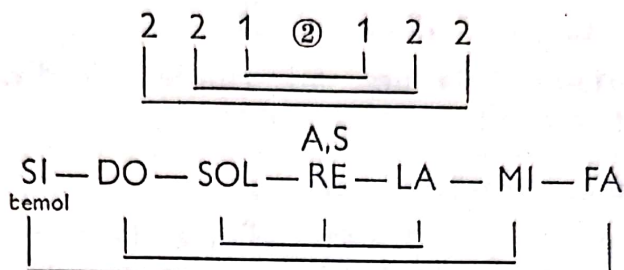
²³ Breazul George — articolul *Muzica și standardizarea acustică* op. cit. pag. 288.

Această structură definită prin păstrarea materialului sonor de bază și transformarea structurii intervalice interioare în funcție de finală înlătură construcția tipică pentru sistemul tonal bazată pe simetria de translație.

Din „gama acustică“, ale cărei sunete sînt mai aproape de rezonanța naturală, și care are structura:

do re mi fa sol la si do
diez bemol

să poate de asemeni deduce o structură simetrică în jurul modului construit pe re:



Însăși sistemul diatonic se bazează pe principiul acustic, care dă o ordine succesivă, alternativă și inegală a intervalelor, îmbinînd înălțimea naturală a sunetelor cu nevoia de organizare a acestora pe un criteriu rațional.

Scara cromatică are la bază ideea de împărțire a octavei (primul interval dedus din rezonanța naturală) în intervale consecvent egale. Astfel s-au dedus prin cele 12 sunete, 12 intervale — semitonuri temperate — între care raportul de înălțime este identic. Înălăturînd orice inegalitate în raportul dintre sunete, dodecafonismul serial nega — prin chiar sistemul sonor adoptat — relațiile calitative, atracția, polarizarea sunetului în jurul unui centru de maximă importanță. Anatol Vieru consideră în această privință că în serialismul dodecafonic „maximum de organizare ducea la monotonie și monocromie... Insatisfacția interioară a dodecafonismului serial venea chiar din echiprobabilitatea sunetelor“.²⁴

Acest fapt este probabil una din cauzele pentru care compozitorii secolului XX s-au îndreptat spre construirea unor sisteme sonore, de factură modală, în care sunetele oferite de gama cromatică sînt folosite selectiv în cadrul unor „moduri de sinteză“. Raportul dintre sistemul dodecafonic și sistemele modale este prezentat de compozitorul Anatol Vieru astfel: „Modalismul și dodecafonul serial porneau amîndouă de la totalul cromatic; modalismul e domeniul combinațiilor, pe cînd dodecafonismul acela al permutărilor. (Orice combinație de elemente din totalul cromatic este un mod; pe de altă parte, dodecafonismul ne oferă mereu alte permutări ale aceluiași total cromatic). Modalismul este «hors temps», (cum arată Xenakis) pe cînd dodecafonismul implică succesiunea“.²⁵

Combinațiile posibile de moduri alcătuite prin compunerea, articularea și selectarea celor 12 sunete, incluse octavei, este deosebit de mare.²⁶ La acestea se adaugă modurile non-octaviante și cele cu mai puțin sau mai mult de 8 sunete.

Compozitorii și teoreticienii secolului XX au ales din multitudinea de posibilități doar cîteva, concretizîndu-le în sisteme proprii muzicale, deducînd pe diverse principii moduri simetrice sau asimetrice.

²⁴ Vieru Anatol — *Cartea modurilor* pag. 5.

²⁵ Vieru Anatol — *op. cit.* pag. 6.

²⁶ Vieru Anatol — calculează numărul modurilor din cadrul mulțimilor de referință cu 12 elemente (totalul cromatic) ca fiind de $2^{12}=4096$ (idem. *ibidem.* pag. 35).

Debussy este poate unul dintre primii creatori din ultimul secol care a înțeles lipsa de modilitate pe care o oferă la începutul secolului XX cromatismul excesiv și „jocul” muzical cu toate cele 12 sunete. Sistemul său hexatonal folosit ca scară melodică adeseori în compoziție este tratat prin îmbogățiri, creînd o largă arie de posibilități coloristice construite în jurul a șase sunete ce se succed la intervale egale (ton).

Béla Bartók deduce modurile sale prodilecte printre care cele cu structură simetrică de translație $1/2$, $1/3$ și $1/5$ din sistemul axelor cadranelor tonal dar și prin alte tehnici, cum ar fi scordatura tetracordală:

din modul dorian (scară descendentă)

do	si	b	la	sol	fa	diez	mi	re	diez	do	diez	do	becar
2	1	2	1			2	1		2			1	

din modul ionian (scară ascendentă)

do	re	mi	fa	fa	diez	sol	diez	la	diez	si	do
2	2	1	1		2		2		1	1	

Skriabin, din reflectarea orizontală a sistemului său armonic ajunge la modul ton—semiton ori la moduri cu structura ton-semiton-semiton (identice modului III cu transpoziție limitată al lui Messiaen).

Simțind lipsa unei surse de organizare în atonalismul folosit de noua școală vieneză, Schönberg caută o modalitate nouă de codificare a relațiilor dintre sunete, care să determine organizarea materialului sonor lipsit acum de relații tonale, și ajunge la tehnica serială. Forma extremă acestei organizări o constituie serialismul dodecafonic care supune limbajul muzical unor reguli stricte în special în cadrul parametrului succesiunii sunetelor.

În ceea ce privește limbajul lui Webern, cel mai moderat dintre compozitorii noii școli vieneze seriale, el va ocoli întrebuintarea unei serii dodecafonice complete, accentuînd existența simetriilor în cadrul tronsoanelor modale de câte 3, 4, 5, și 6 sunete, înlăturînd astfel determinismul total și deschizînd calea spre posibilități de aplicare a unor variate operații, acelea aparținînd teoriei mulțimilor, unor moduli cu structură serială.²⁷

Deși Olivier Messiaen prezintă întregul său limbaj muzical ca fiind inspirat din „păsări, Pelleas et Mélisande, cîmpia, ritmica indiană, munții din Dauphiné, tot ce e vitraliu și curcubeu”,²⁸ cele șapte moduri cu transpoziție limitată ieșite din aspirația compozitorului spre ceea ce denumeste el „farmecul imposibilităților” sînt construite pornind de la simetria de translație, tronsoanele simetrice fiind unite prin conjuncție.²⁹

²⁷ În legătură cu modalitățile de deducere strictă a liniei melodice pornindu-se de la serialismul dodecafonic (tehnică la care Schönberg ajunge după zece ani de căutări) Anatol Vieru remarcă: „serialismul dodecafonic a intrat destul de repede în criză... maximum de organizare duce la monotonie și monocromie”. Tot Anatol Vieru consideră că Messiaen a urmat unui Webern și Berg existînd seriile la toți parametrii muzicali prin căutarea unei ordini de preferință în succesiunea diferitelor transpoziții. (idem. *ibidem*. pag. 5—6).

²⁸ Messiaen, Olivier — *Technique de mon langage musical* pag. 4.

²⁹ Muzician prin excelență modal, Messiaen pune, se pare, alături de Skriabin și Xenakis, bazele noului modalism al secolului XX, dar fără ca ideile sale să fundamenteze o nouă școală, proprie, astfel încît creația sa rămîne unică, de neconfundat, profilîndu-se într-un fel solitară, dar tot atît de importantă deschizătoare a noii viziuni muzicale în contextul creației acestui secol.

O modalitate specifică de căutare a ineditului în muzică bazată pe un sistem sonor aparent paradoxal construit pe o serie de calcule aparținând matematicii superioare o fundamentează Iannis Xenakis, în sistemul său muzical denumit „stockastic” operînd simetria spațială.

Școala muzicală românească de compoziție, aflată astăzi la nivelul mondial al cercetărilor contemporane, aduce la rîndul ei înnoiri în ceea ce privește configurarea unui modalism specific. Îmbinînd moștenirea muzicală a secolelor trecute cu filonul folcloric și tradiția enesciană, compozitorii de astăzi caută forme noi, proprii, de organizare a materialului sonor, care se sedimentează treptat în adevărate concepte compoziționale inedite. Modurile bazate pe numere prime ale lui Anatol Vieru, cele deduse din seria lui Fibonacci de către W. Berger, structurile complexe sonore pe care le întîlnim în creațiile unor compozitori ca Liviu Glodeanu, Mihai Moldovan, Tiberiu Olah, Vasile Herman și alții caută permanent o îmbinare între simetrie și asimetrie, între organizarea microstructurii sistemului sonor pe principii logice deduse printr-o profundă cercetare, și propulsarea lor în spațiul sonor al creației într-o formă inedită de o cît mai realizată factură estetică, o formă proprie inspirației și talentului uman.

* * *

În scurta incursiune în istoria construcției microstructurale a sistemelor sonore pe care ne-am propus-o pentru studiul de față am încercat o trecere în revistă a unor diverse modalități de organizare a materialului sonor în sisteme, definitorii pentru un anume timp istoric, spațiu, ori domeniu filozofic ce-și are originea în concepțiile și structura psiho-fiziologică a diverselor colectivități umane.

Folosirea elementelor microstructurale ale limbajului muzical, riguros organizate, ca pilon de bază pentru construcția lucrărilor din acest domeniu este o trăsătură prezentă în toate epocile istorice de a căror muzică avem cunoștință, fie apărînd involuntar prin înclinația umană spre organizare, fie constituindu-se pe baza unor principii ferme de alcătuire.

Secolul al XX-lea aduce în mod evident o mai mare înclinare spre organizarea conștientă a limbajului morfologic muzical ca și a sintaxei muzicale, un interes din ce în ce mai profund către rigurozitatea construcțiilor microstructurale.

Calea cercetării în acest domeniu este larg deschisă, muzica actuală neconfigurîndu-se încă într-o formă unică, proprie de reflectare, varietatea mijloacelor folosite în scopurile creației muzicale fiind la ora actuală trăsătura ei dominantă.

BIBLIOGRAFIE

1. BERGER, Wilhelm Georg. *Dimensiuni modale*, Buc., Edit. Muz. 1979 (pag. 8—43).
2. BRĂILOIU, Constantin, *Opere*, Vol. I., Buc. Edit. Muz. 1967, (pag. 283—453).
3. BREAZUL, George. „*Pagini din istoria muzicii românești*”, vol. IV., Buc. Edit. Muz., 1977 (pag. 275—306).
4. BRÎNDUȘ, Nicolae. *Interferențe*, Edit. Muzic., Buc., 1984 (pag. 75—160 și 182—189).
5. CIOBANU, Gheorghe. *Studii de etnomuzicologie și bizantinologie*, vol. I., Buc. Edit. Muz., 1974 (pag. 418—439 și 329—402) și vol. 2. (pag. 131—169).
6. CHAILLEY, Jaques. *40.000 ani de muzică*, Edit. Muz. — Buc. 1967 (pag. 120—167).
7. CHAILLEY, Jaques. „*L'Imbroglia des modes*”, Paris, Alphonse Leduc, 1969.
8. DIACONU, Adrian. *Teoria superioară a muzicii*, Curs litografiat, Cons. G. Enescu, Iași, 1979 (pag. 33—120).
9. *Dictionnaire de la musique (Les hommes et leurs oeuvres)*. Publié sous la direction de Marc Honneger — Paris — Edit. Bordas, 1970.
10. EISIKOVICI, Max. *Introducere în polifonia vocală a sec. XX*, Edit. Muz., Buc. 1967 (pag. 307—368).
11. *Encyclopédie de la musique*, Paris, Edit. Fasquelle, vol. 1., 1958, vol. 2. 1959, vol. 3., 1961.
12. FIRCA, Gheorghe. *Bazele modale ale cromatismului diatonic*, Buc. Edit. Muz. 1966.
13. FIRCA, Gheorghe. *Ordinea formelor geometrice a sistemului modal diatonic*, în revista *Muzica* — Buc. nr. 8/1977.

Ștefan Niculescu — muzicologul

În peisajul muzicii contemporane românești, figura lui Ștefan Niculescu se detașează prin forța personalității sale în dublă ipostază: de creator și de muzicolog, sintetizând în ambele direcții datele unei școli naționale extrem de valoroase. Direcțiile multiple în care se manifestă spiritul său adaugă noi trepte de cunoaștere în domeniul compoziției și în cel al cercetării cu aură științifică, deschizând și impulsionând probleme de specialitate. După cum scria Anatol Vieru în eseul său *Un profil luminos*¹, „Acumulările lui Ștefan Niculescu nu au caracter doar personal și de școală, ele sînt parte importantă din acumulările noii muzici românești, au prin aceasta o necesitate și o importanță care nu trebuie să scape nimănui“. În acest sens, creația lui Ștefan Niculescu de aproape trei decenii este reprezentativă atît pentru particularitățile de stil și gândire artistică proprii unui singur artist, cît și pentru o direcție clar conturată a muzicii românești contemporane. Ea a topit, în mod creator și succesiv, tendințe diverse, resimțite și în plan mondial, de la neoclasicism, la serialism integral (*Trio de coarde*, *Simfonia I*, *Invențiuni pentru clarinet și pian*) sau avînturi avangardiste, cu tentă de „experiențe științifice“ care „au putut deștepta asociații cu lumea chimiei, fizicii, geologiei“² (*Heteromorfie*, *Formanți*, *Triplum*, *Jocul tastelor*). Pentru a întregi imaginea multiplelor aspecte ale creației com-

¹ Vieru Anatol — *Un profil luminos* în rev. *Ramuri* nr. 7, iulie 1981, p. 13.

² Ibidem.

pozitorului Ștefan Niculescu trebuie amintită atenția deosebită pentru lumea modală, în acest din urmă caz compozitorul definindu-și o tehnică și un „fel de a simți” cu totul inedite. Reactualizată, heterofonia a ieșit, în lucrări ca *Formați, Aforisme de Heraclit, Fragment pentru soliști, percuție și 12 voci, Simfonia a II-a*, din conul de umbră al trecutelor culturi arhaice, prefăcându-se într-o nouă „haină”, într-o categorie sintactică emancipată, alături de monodie, omofonie și polifonie — consfințite de practicile muzicale trecute.

Recunoașterea și pe plan internațional a remarcabilei creații a compozitorului se deduce din numeroasele prezențe peste hotare ale lucrărilor sale pe care și le dorește „o fereastră către Real, o realitate incendiară...”³: *Aforisme de Heraclit* — lucrare creată pentru ediția din 1969 a Bienalei de la Zagreb; spectacolul *Cartea cu Apolodor* cu muzica de scenă de Ștefan Niculescu — a primit în 1962 Diploma Ministerului Culturii și Artei din Polonia, cu ocazia unui festival internațional al teatrelor de păpuși; *Unisonos I* — compus la solicitarea editurii B. Schott's Söhne din Mainz, cu prilejul aniversării bicentenarului existenței sale și interpretată în 1970 de Orchestra simfonică din Mainz, dirijor Helmut Wessel-Thernhorn; *Ison I* — lucrare destinată festivalului „Întilniri internaționale de artă contemporană” din La Rochelle și interpretată de Ansamblul european de muzică contemporană, dirijor Michel Tabachnik; *Echos* pentru vioară solo prezentat în primă audiere la Radiodifuziunea elvețiană, etc.

Încercarea noastră de a surprinde aspectele cele mai semnificative ale operei muzicologice a lui Ștefan Niculescu nu apare drept o investiție neașteptată. Compozitorul Ștefan Niculescu este dublat de muzicolog cu aceeași intensitate a dăruirii și cu aceeași valoroasă, de neînlocuit, contribuție. Volumul mare de articole, cu subiecte din cele mai diverse „sectoare” muzicale (publicate în numeroase ziare și reviste: *România literară, Contemporanul, revista Muzica, revista Arta, revista Studii de muzicologie, revista Studii de istoria artei, etc.*), conferințele, precum și activitatea pedagogică formează o imagine, surprinsă deocamdată dintr-un unghi cantitativ, a multitudinii preocupărilor muzicianului Ștefan Niculescu. Compozitor, muzicolog, critic, profesor — reprezintă fațetele personalității sale, convergență a unor dispoziții complexe, ale unor înclinații bazate pe o cunoaștere riguros științifică și îndreptate către un scop precis: surprinderea fenomenului muzical dintr-o perspectivă completă, a semnificațiilor adânci, de cele mai multe ori ascunse, ale artei sunetelor — mergând pînă la implicațiile filosofice ale actului artistic.

Bipolaritatea travaliului — într-un sens îndeletnicirea compozitorului, în celălalt sens nevoia de a analiza, de a teoretiza — conduce la o superioară viziune, tinzînd spre totalitate, indispensabilă muzicianului de astăzi care, întorcîndu-se în trecut sau judecînd contemporaneitatea, oferă puncte de sprijin valorice. De altfel, explicația cea mai clară o dă Ștefan Niculescu în *Prefața* la cartea sa *Reflecții despre muzică*: preocupările profilează „strînsa împletire dintre activitățile de creație și de cercetare, conlucrarea impusă aproape pretutindeni cu necesitate generației noastre.

În special exegeza muzicii în fața tinerilor muzicieni — autorul predă din 1964 un curs de analiză muzicală și altul de compoziție la Conservatorul „Ciprian Porumbescu” din București, iar de la înființare (1973) conduce cursurile de compoziție din cadrul „Vacanțelor muzicale” de la Piatra Neamț — a dus

³ Articol cit., p. 1.

la definirea mai riguroasă a unor idei, tehnici de compoziție, metode de investigație etc.“

Apropierea analitică de operele de artă își ia drept obiectiv observarea „articulațiilor“ intime ale acestora, a modului de organizare interioară legată de semnificațiile polivalente ale muzicii. Alteori, investigații (de felul celor rezervate sintaxei muzicale) sînt „mai degrabă «generativiste» decît «taxinomice», pornesc nu atît de la analiză, cît de la rezolvarea unor probleme ivite în munca de creație, și operează, astfel, generalizări teoretice ale unor cazuri practice particulare, de-abia ulterior verificate (sau verificabile) analitic pe cît mai multe lucrări sau chiar culturi muzicale“.⁴ Iată cum, procesele la nivelul gîndirii componistice pot determina și impulsiona explicațiile verbalizate, menite să particularizeze sau, dimpotrivă, să generalizeze anumite invariante de construcție.

Ștefan Niculescu apelează la cercetarea muzicologică pentru că în fapt cele două posturi, de compozitor și teoretician, nu se suprapun pînă la identitate ci, sprijinindu-se reciproc, conduc la un tip distinct de sinteză. Răspunzînd întrebărilor unui interviu, Ștefan Niculescu preciza aportul analizei textelor muzicale: ea „Descoperă legile după care e compusă o lucrare, legi proprii autorului ei. În al doilea rînd, te descoperi pe tine frecventînd un anume autor“, și într-un alt dialog: „E normal ca un muzician să fie multilateral pregătit, chiar dacă se manifestă doar într-unul din domeniile muzicii. De pildă, un muzicolog sau un critic, deci un teoretician, trebuie să se fi informat și practic... De asemenea, practicianul compozitor trebuie să posede un instrument și bagajul de cunoștințe necesare investigației teoretice... Teoria nu se mai poate rupe decît artificial de practica și în dauna muzicii, ceea ce nu înseamnă desigur anularea specializării.“

Cum era și firesc, o primă problemă, abordată de multe ori de-a lungul anilor, este cea legată de limbajul muzical în general și o anume estetică circumscrisă fenomenului artistic muzical. În această direcție sînt implicate, pentru o riguroasă cuprindere, și considerentele de ordin istoric, surprinzînd evoluția gîndirii și tehnicii componistice, operînd în același timp paralelisme între tradiție și arta modernă.

Astfel, Ștefan Niculescu demonstrează că limbajul muzical, asemeni celui natural, își organizează elementele, structurile — temporale, spațiale și formale — ca elementele unui vocabular puse în mișcare de anumite legi de concatenare a lor, deci de o sintaxă specifică, proprie diferitelor epoci creatoare. Balansul între schimbări sau permanențe, la nivelul unor curenți sau stiluri, este explicat de pildă, în studiul *Între individual și general*⁶, ca o constantă pulsație între individual și general, ca un reflex de atitudine, de „orientări... a le spiritului, universal prezente la om sau lucruri“ (surprinse de Constantin Noica în *Spiritul românesc în cumpătul vremii, Șase maladii ale spiritului contemporan*). Continuînd ideea filosofului Noica, Ștefan Niculescu identifică „nedeslușita generalitate“ a muzicii „cu ideea de ordine, prezentă în toate culturile umanității. De unde posibilitatea de a urmări transformările evidențiate de Constantin Noica în muzica ultimelor două secole“⁷. În acest sens, epocile de maximă stabilitate, de menținere și consolidare a normelor cucerite ar atinge generalul

⁴ Ștefan Niculescu — *Reflecții despre muzică*.

⁵ Op. cit., p.

⁶ Ștefan Niculescu — *Între individual și general* în rev. *Arta* nr. 11, 1983.

⁷ Art. citat (v. nota 6).

(adică unanima recunoaștere și practicare a unui sistem) — de pildă sistemul tonal la sfârșitul secolului al XVIII-lea — pentru ca etapele istoriei muzicii de „dilatare”, de „spargere” sau negare a sistemelor devenite rigide convenții (în cazul expus: dinamica lărgirii universului tonal) să se ivească din individual pentru a tinde, în final, tot către general: „Anterior actului propriu-zis de compunere a muzicii, exista în colectivitate o preordonare sau preorganizare extrem de complexă a materialului sonor, ceva similar unui vocabular, unei morfologii și unei sintaxe, deci unei gramatici sau unei limbi comune compozitorilor și auditorilor acelei epoci. Această ordine generală, numită obișnuit univers sau sistem tonal, ar fi condus la uniformizare, pierdere în anonimat sau anihilare a individualului, dacă nu s-ar fi tins spre polul opus, al diversității, autenticității, unicității creației. Ceea ce însemna, firește, aducerea la lumină a ceva nestabilit și necunoscut față de ce era stabilit și cunoscut. Dar acest nou, ivit în individual, nu punea în discuție vechiul, statornicit în general, pentru că era angajat în descoperirea, lărgirea sau adâncirea, deci explorarea posibilităților generalului sau universului tonal. Iar noul, odată acceptat, devenea la rîndul lui convenție și sporea numărul celor aflate în vigoare.”⁸

Din aceste considerente, muzica secolului XX devine o proiecție răsturnată a drumului anterior, parcurgînd sinuoase traiecte: de la un nou tip de organizare, serialismul, la noi modalități de abordare a materialului sonor — stăpînire matematică a hazardului (Xenakis) sau „hazardul incontrollabil” (școala lui Cage), astfel încît, în fața posibilităților nelimitate de abordare și modelare a materialului sonor devine operant criteriul esteticului, motivarea unor semnificații reale. „Instabilitatea relativă a limbajului artistic”, diversitatea stilurilor sau a „codurilor de producere”, explicate „în primul rînd prin explozia de informații și modificarea rapidă de viziune ce caracterizează, în epoca noastră, aproape toate domeniile de activitate, inclusiv arta”⁹, implică o receptare a lor adecvată de către un public deschis oricăror manifestări originale. „Trebuie... să avem curajul să privim în față acest fenomen: totul, absolut totul se clasicizează într-un număr redus de ani. Ceea ce nu înseamnă că avem mereu de a face cu experiențe ratate: dimpotrivă, atunci cînd creațiile sînt autentice — și sînt numeroase cazuri de acest fel în vremea noastră — ele se integrează marelui muzeu artistic al umanității. ... Se cere, prin urmare, de la toate generațiile de astăzi, tineri sau vîrstnici, capacitatea nu numai de a se adapta schimbărilor neîncetate, ci și de a le crea în mod autentic”¹⁰.

Sintetizînd,¹¹ Ștefan Niculescu conturează răspunsurile posibile ale compozitorului contemporan în patru tipuri limită de atitudini semnificative:

fuga înainte — cu pericolul pierderii în individual

fuga înapoi — „o transformare a codului vechi după mentalitatea prezentului”

căutarea unei ordini individuale — încercare „de a crea totul, de la sintaxă și forme”

căutarea unei ordini arhetipale — „rezultatul cercetării tot mai adîncite

⁸ Ibidem.

⁹ Niculescu Ștefan — *Creație și originalitate în. Reflecții despre muzică*, Editura muzicală, București 1980, p. 332.

¹⁰ Ibidem.

¹¹ Niculescu Ștefan — *Între individual și particular* în rev. *Arta*, nr. 11, 1983.

a tradițiilor diferite de tradiția cultă europeană", perspectivă care deschide porțile unei arte accentuat universale.

Acest fapt este conturat cu claritate și într-un recent interviu: „Se poate spune că imaginația compozitorului acestui moment istoric și din orice parte a lumii manifestă nevoia sprijinirii pe date cât mai generale, pe arhetipuri existente în tradiții mai vechi sau mai noi, arhaice sau culte, proprii sau străine. Iar din confruntarea fără prejudecăți sau tabu-uri ale imaginației cu aceste realități universale ia naștere o muzică mai puțin spectaculoasă prin inedit, dar nu atât de efemeră, când noutatea, fără acoperire, s-a consumat. Sînt probabil, primele semne ale unei noi culturi mondiale, la care, evident, și compoziția românească are un cuvînt de spus, prin soluțiile inconfundabile date acestor probleme”.¹²

Investigațiile compozitorului și muzicologului Ștefan Niculescu nu se opresc aici, viziunea fenomenului muzical considerat în evoluție fiind completată de o teorie a muzicii decelînd aspecte determinante pentru caracterul „special” al limbajului muzical. Se remarcă în acest sens¹³ cîteva direcții de studiu — elemente „conturate în procesul de compunere a muzicii din ultimii ani”¹⁴:

- *Structuri spațiale*
- *Structuri temporale*
- *Forma în muzică*

Structurile spațiale ar fi „un fel de rezervoare de sunete, organizate de compozitor sau existente prin tradiție anterior procesului propriu-zis de compunere a muzicii”. Modurile sînt un exemplu de structuri spațiale, discretizări operate în mulțimea continuă de frecvențe prin care materia sonoră poate fi supusă travaliului artistic. Faptul că tradiția cultă europeană sau culturile extraeuropene au folosit un număr limitat de moduri se explică în mare parte prin încărcătura lor de semnificații — ethos-ul la vechii greci — care, din „umbră”, selecționează și impune anumite organizări modale. Totodată, „Modalul, cu numeroasele lui aspecte tradiționale și moderne, este un univers deschis, capabil să solicite în continuare imaginația compozitorilor.”¹⁵

Studiul obiectelor sonore (structurile spațiale) este completat de cercetarea structurilor temporale, structuri „obținute prin plasarea în timp a obiectelor sonore”¹⁶ și integrate în generică denumire de sintaxă. Ștefan Niculescu relevă în cadrul acestei sintaxe două relații temporale esențiale: succesivitatea și simultaneitatea care determină patru „structuri fundamentale sau categorii sintactice”: monodia, omofonia, polifonia și eterofonia de la care se pot obține „o infinitate de soluții intermediare”¹⁷, precum și combinații între structurile fundamentale.

Se cuvine să atragem atenția asupra contribuției hotărîtoare a muzicologului Ștefan Niculescu în definirea și teoretizarea eterofoniei, categorie sintactică cu veche tradiție în culturile arhaice și redescoperită de muzica contemporană. Totodată, eterofonia, alături de ea monodia, omofonia și polifonia sînt analizate și dintr-un alt unghi, acela al „posibilităților conștiinței noastre auditive de a percepe evenimentele sonore” încadrate în trei posibile categorii: rarefierea, detaliul, aglomerarea. „În zona rarefierii, evenimentele sînt atât de distanțate sau dilatate încît nu le mai putem încorpora în aceeași cursivitate. În zona detaliului, sesizăm mai mult sau mai puțin clar a mănuntele configu-

¹²⁻¹⁶ Niculescu Ștefan — *Interferențe posibile*, și rev. *Arta*, 1980, nr. 9—10.

¹⁷⁻¹⁹ Vezi *supra*.

rațiilor sonore și în orice caz recunoaștem categoriile sintactice. În sfârșit, în zona aglomerării, evenimentele sînt atît de numeroase încît nu le mai auzim distinct, ci global, integrate unui tot, unei ființe sonore noi, colective, care anulează trăsăturile individualităților subsumate. Între aceste trei cazuri limită există o infinitate de poziții intermediare, care leagă rarefierea de detaliu și detaliul de aglomerare.¹⁸

Nu lipsesc nici referirile la forma în muzică considerată a fi rezultatul surdurii între o structură spațială și una temporală. Astfel, forma se află în strînsă dependență de natura obiectelor sonore și a proiectării lor în timp, neputîndu-se constitui decît în coordonate proprii caracteristicilor sale. „Formele sînt... dependente atît de sintaxe... cît și de obiecte... Dimpotrivă, sintaxele... sînt relativ independente de obiecte... și de forme.”¹⁹

Probleme în care muzicologia nu și-a spus ultimul cuvînt, culoare în muzică, ritm, ambiguitățile create în analiza și înțelegerea textului muzical fac obiectul unor pătrunzătoare demonstrații teoretice cu apel la surse literare, plastice, filosofice, științifice. Ștefan Niculescu consideră de neînlocuit folosirea datelor lingvisticii moderne sau semiologiei în cercetarea muzicologică; legătura muzică—matematică, datorită preocupărilor și studiilor (compozitorul este și absolvent al Institutului de construcții din București), capătă noi semnificații: contribuțiile în procesul compozițional — organizarea superioară a materialului sonor, ușurarea activității compozitorului în rezolvarea unor probleme de creație, posibilitatea concentrării asupra elementelor principale (conținutul emoțional, forța mijloacelor de expresie)— sînt privite obiectiv, sesizîndu-se și limitele inerente, statutul real al matematicii, stimulatînd și nu rigid. „Matematica, asemenea oricărui alt mijloc tehnic în artă, nu trebuie să încorseteze, să paralizeze, ci, dimpotrivă, trebuie să stimuleze, să elibereze imaginația și sensibilitatea artistului.”²⁰

Într-un studiu privind conceptele de „conținut” și „formă” în muzică, Ștefan Niculescu pune în discuție opera de artă ca rezultat al unui travaliu deosebit, menit să apropie pînă la armonie desăvîrșită ideea materializată în formă de materialul ales (teorie de sorginte hegeliană). Așa cum scria Tudor Vianu în *Estetica* sa, relația dintre material și idee este și pentru Ștefan Niculescu esențială în desăvîrșirea creației artistice. „Adecvarea unui material dat la o idee sau a unei idei date la un material conduce astfel, în lucrările izbutite, la structurarea naturală, și nu artificială a materiei în formă, de parcă ideea sau forma s-ar fi aflat ascunse din capul locului în acea materie.”²¹ De altfel, Ștefan Niculescu atrage atenția asupra legăturii de fond între conținut și formă: „Nu există deci un conținut muzical așa-zicînd «în sine», independent sau separat de o anumită formă sau care să se exprime în forme diferite. Tot astfel, nu există o formă «în sine» ruptă de un anume conținut sau în care să se manifeste conținuturi distincte. Ca orice realitate organică, opera muzicală, capodopera, este individuală și, prin urmare, unică atît sub aspectul conținutului, cît și al formei.”²² Există în același timp o netă distincție între schema formei și formele-unicat, dinamic prezente în fiecare operă de artă. Schema formei, concept de maximă generalitate, „rămîne un instrument de recunoaștere glo-

²⁰ Niculescu Ștefan — *Compozitorii au cuvîntul în Reflecții despre muzică*, p. 345.

^{21—22} Niculescu Ștefan — *Reflecții asupra conceptelor de „conținut” și „formă” în muzică* — în *Reflecții despre muzică*, p. 294.

bală a formelor, precum și un punct de plecare în elaborarea unei anumite forme. Dimpotrivă, forma este punctul de sosire, și nu de plecare în travaliul compozitorului.²³ În ciuda sîmburelui intraductibil pe care orice operă de artă (și cele muzicale) îl încifrează în pliurile cele mai adînci ale ființei sale, muzicianul, cercetătorul are menirea să aducă la suprafață sensurile și configurațiile ce pot fi traductibile. „Muzica vorbește în noi fără să recurgă la cuvinte. Mai mult, dacă *tot* ce spune muzica în noi s-ar putea reproduce în cuvinte n-am mai avea nevoie de muzică”²⁴; „muzicianul pătrunde forma muzicii fără să-i traducă în cuvinte conținutul, tocmai pentru că îl experimentează direct în practica artei. Teoretic însă forma și conținutul se cer riguros descrise într-un limbaj conceptualizat, ce tinde astăzi către formalizare. O semiologie și o semantică muzicală încep astfel să se contureze în cercetarea formei și conținutului muzicii.”²⁵ Fiecare creație pulsează prin forma și conținutul său irepetabile, aducînd în conștiința colectivității în mijlocul căreia se naște „un popas de frumusețe într-o lume urîță sau indiferentă”²⁶. În acest fel explică Ștefan Niculescu statutul artei în existența umană, necesitatea și viabilitatea fiecărui act creator. „O compoziție semnificativă introduce astfel în real o realitate nouă, propria sa realitate, necunoscută pînă la receptarea ei și în pofida eventualei recunoașteri a surselor de la care pleacă. Iar această nouă realitate — act de creație — se vedește indispensabilă realului: pe de o parte își are sursa în (este determinată de) real, iar pe de altă parte, ca individualitate sau creație unică, sporește, transformă și, prin urmare, determină la rîndul ei realul.”²⁷

Folosul analizelor privind esența, „miezul” elementelor care definesc și determină ființa limbajului muzical nu se oprește doar la adîncirea unor problematici strict teoretice, ci dimpotrivă, se prelungește în practica componistică, în oferirea unor posibile „subiecte” ignorate încă. Oferim cîteva exemple: tot așa cum omofonia sau polifonia au determinat cristalizarea unor forme specifice, „specializate”, respectiv sonata, rondo-ul sau lied-ul ca forme omofone, și motetul, ricercarul, fuga ca forme polifone, tot astfel eterofonia și-ar putea crea arhitectura proprie — forme eterofone — care să o exprime în modul cel mai potrivit; sau „Posibilitățile pe care le oferă folclorul nu au fost... epuizate de arta muzicală cultă. Aprofundarea melodiilor grupate în sistemul ritmic giusto-silabic, dezvoltarea și accentuarea spiritului liber parlando, realizarea unor noi sinteze în care să participe și sistemul ritmic aksak sînt numai unele din căile posibile.”²⁸ Astfel, eșafodajul teoretic al muzicologului are înfățișarea unui sistem deschis pe de-o parte către alte trimiteri în planul ideilor, pe de altă parte spre însuși „laboratorul” activ al creației muzicale.

Contribuție esențială în perimetrul muzicologiei românești, literatura consacrată constant creației lui George Enescu impune un *stil* analitic de neconfundat al muzicologului Ștefan Niculescu, o modalitate particulară de a face

²³ Art. cit. (v. pag. 9, notele 2—3).

²⁴ Niculescu Ștefan — *Literatură și muzică* în *Reflecții despre muzică*, p. 350.

²⁵ Art. cit. (v. nota 1).

²⁶ Vianu Tudor — *Estetica*.

²⁷ Art. cit. (v. notele 1 și 3).

²⁸ Niculescu Ștefan — *Importanța ritmului în structura melodiei și în stabilirea unei tipologii a creației muzicale românești* — în *Reflecții despre muzică*, p. 254.

subtile transmutări de la realitatea concretă a limbajului enescian la sensul, conținutul ideatic, la imaginea simbolistică enesciene.

Pe rînd sînt abordate, într-o manieră structuralistă, lucrări importante ale compozitorului român, cum ar fi *Sonata a III-a pentru pian, Cvartetul nr. 2 op. 30 pentru pian și coarde, Simfonia de cameră, Octetul de coarde, Cvartetul de coarde op. 22 nr. 2, Suita „Săteasca”,* muncă continuată și generalizată la întreaga operă enesciană în *Monografia George Enescu a Academiei*. Aproximarea de partitură are ceva din exactitatea și minuția bijutierului care, șlefuid o piatră prețioasă, dezvăluie strălucirea virtuală a obiectului prețios. Fiecare detaliu al formei, al melodiei sau ritmului, al armoniei, polifoniei sau timbrului organizează un edificiu construit cu metodele obiective ale unei științe muzicologice și nu ale unor intuiții impresioniste și deci cu un grad mare de subiectivitate. Scopul detaliatelor „diseccii” este în fapt trecerea de la sondarea microcosmosului operei de artă la considerații privind estetica creației enesciene, locul ei în muzica secolului XX, importanța covârșitoare pentru formarea școlii românești de compoziție. Ștefan Niculescu este cel care atrage atenția asupra sintezei înfăptuite de George Enescu între două culturi distincte (Orient-Occident), sinteză vitală și unică șansă de racordare a valorilor naționale la marea cultură universală. Înăptuind o vastă cuprindere a două mari tradiții — simfonismul european și moștenirea națională (populară și cultă) — „George Enescu, cel mai mare compozitor român, a reușit primul să fixeze în geografia muzicii culte europene coordonatele locului în care ne aflăm, a contribuit cel dintîi la afirmarea compoziției românești în întreaga lume muzicală. A vorbi despre universalitatea artei lui George Enescu înseamnă, de aceea, a stabili în creația sa relația atît de complexă dintre național și universal.”²⁹

Aplecîndu-se asupra operelor enesciene, Ștefan Niculescu a descoperit și a comentat pe larg „procedeele noi de exprimare”, „limbajul muzical nou” al compozitorului român care au permis „confluența unor culturi pînă atunci independente, cu aspecte nu numai diferite, dar și opuse — de unde și tensiunea lor —, problemă dintre cele mai dificile, a cărei rezolvare a însemnat atît universalizarea culturii muzicale românești, cît și conturarea unui chip nou al artei universale, a unei noi posibilități general umane de comunicare, regăsire, cunoaștere”.³⁰ Cu alte cuvinte, efortul a fost cu atît mai mare cu cît mijloacele apropierea a două tipuri distincte de simțire, spiritul folcloric, oralitatea și nestăvilita fantezie populară pîrînd, pînă în secolul XX, de nealăturat constructivismului mai puțin maleabil al tradiției culte. În acest sens, Ștefan Niculescu notează: „Ritmul rubato, polifonia nonimitativă, densitatea fluctuantă a numărului de voci contrapunctice, eterofonia, fuziunea intimă în tehnica de lucru a improvizației libere și a construcției riguroase reprezintă contribuții ale lui Enescu, a căror semnificație universală nu poate scăpa cercetătorului operei sale.”³¹

Prin forța argumentelor fundamentate pe o cunoaștere în amănunt a operelor enesciene, pledoaria pentru valoarea de unicat a personalității lui George Enescu devine axiomatic și punct de referință în muzicologia românească modernă.

²⁹ Niculescu Ștefan — *Universalitatea lui George Enescu în Reflecții despre muzică*, p. 166.

³⁰ Niculescu Ștefan — *George Enescu și limbajul muzical din secolul XX — în Reflecții despre muzică*, p. 173.

³¹ Niculescu Ștefan — *George Enescu și limbajul muzical din secolul XX — în Reflecții despre muzică*, p. 173.

Revenim aici asupra importanței pe care o dezvăluie reunirea majorității acestor studii în volumul *Reflecții despre muzică* deoarece, prin succesiunea articolelor publicate anterior în diferite reviste de specialitate, ni se oferă plenar sistemul de gândire al teoreticianului. Privind comparativ analizele enesciene reunite de volum, precum și alte scrieri, avem evidența unei unități de reacțivitate față de documentul muzical și a responsabilității față de semnificațiile concluziilor. Iată de ce *Reflecții despre muzică* constituie, în forma dorită de autor, o lucrare autonomă, de referință muzicologică, din care cititorul poate desprinde și drumuri posibile ale unor investigații proprii pe acest tărâm. Astfel, un alt compozitor căruia Ștefan Niculescu îi consacră un amplu studiu³² este Mihail Jora și creația sa de miniaturi vocale. Analiza citorva dintre liedurile reprezentative se împletește cu viziunea de ansamblu asupra caracteristicilor generale ale creației sale de cîntec și cu raportarea acesteia la epocă, subliniindu-se „soluțiile inedite pe care le dă liedului românesc, influența pe care a exercitat-o asupra generațiilor următoare de compozitori români.”³³

În rîndul lucrărilor-portret se înscriu și studiile referitoare la creația unor compozitori ca Webern, Xenakis, Boulez, Varèse, Ligeti sau Cage, scrierile cumînd impresii și considerente personale, teoretizarea unor orientări muzicale principale ale secolului XX (serialismul integral — Boulez; muzica stohastică — Xenakis, studiu privind viața și opera lui Webern etc.).

Alături de muzicolog, criticul Ștefan Niculescu, la fel de precis în observații, surprinde și explică de pildă „miracolul” interpretărilor de înaltă ținută artistică ale corului „Madrigal” dirijat de Marin Constantin sau „magica baghetă” a dirijorului Sergiu Celibidache la pupitrul Orchestrei Filarmonicii „George Enescu”. Recenzia unei cărți — de pildă *Simfoniile lui Beethoven în lectura lui Igor Markevitch*³⁴ sau considerațiile pe marginea unor festivaluri sau cursuri internaționale de muzică³⁵ reprezintă de mult prilejuri de a ne confrunta cu actualitatea mondială, facilitînd un schimb fertil de informații.

Personalitate a culturii românești, deschis oricăror demersuri în compo-nistica sau muzicologia de astăzi, Ștefan Niculescu impresionează prin investigațiile sale precise, atingînd probleme de multe ori controversate, printr-un stil de analiză particular, prin capacitatea deosebită de a aduna un volum imens de informații și de a le supune unei sintetice viziuni asupra muzicii și a elementelor ce o definesc.

Muzician în sensul reunirii celor două ipostaze, de gînditor și creator, Ștefan Niculescu reprezintă, într-un alt sens, tipul omului de cultură modern, multilateral, tinzînd spre o globală cuprindere și integrare a muzicii — în termeni wagnerieni „cea mai înaltă și cea mai eliberatoare dintre arte” — în totalitatea manifestărilor spiritului uman.

³² Niculescu Ștefan — *Creația de cîntece a lui Mihail Jora în Reflecții despre muzică*, p. 186.

³³ Ibidem.

³⁴ Niculescu Ștefan — *Simfoniile lui Beethoven în lectura lui Igor Markevitch* — în rev. *Muzica*, octombrie 1983, p. 37.

³⁵ Dogaru Anton — *În dialog cu Ștefan Niculescu* — în *România literară*, 12 ian. 1984. Interviu *Pe marginea cursurilor de vară de la Darmstadt* în rev. *Muzica*, noiembrie 1966.

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- DOGARU, Anton. *În dialog cu Ștefan Niculescu în România literară* 12 ian. 1984.
- NICULESCU, Ștefan. *Reflecții despre muzică*, Editura muzicală, București 1980.
- NICULESCU, Ștefan. *Analiza fenomenologică a tipurilor fundamentale de fenomene sonore și eterofonia în Studii de muzicologie* vol. VIII, București, Editura muzicală, 1972.
- NICULESCU, Ștefan. *Simfoniile lui Beethoven în lectura lui Igor Markevitch* în rev. *Muzica*, 1983, oct. p. 37.
- NICULESCU, Ștefan. *Interferențe posibile* în rev. *Arta*, 1980, nr. 9-10.
- NICULESCU, Ștefan. *Între individual și particular* în rev. *Arta*, 1983 nr. 11.
- NICULESCU, Ștefan. *Pe marginea cursurilor de vară de la Darmstadt* în rev. *Muzica*, 1966, nov.
- VIERU, Anatol. *Un profil luminos* în rev. *Ramuri*, 1981, nr. 7, p. 13.

Pascal Bentoiu — o călătorie în universul capodoperelor enesciene

... „un act de dragoste“ (pag. 557), așa își denumește Pascal Bentoiu mîgăla și strădania cu care a cercetat opera marelui compozitor George Enescu, sintetizîndu-și apoi concluziile și făcîndu-le cunoscute publicului larg în paginile cărții *Capodopere enesciene*, tipărite la Editura Muzicală — București 1984.

Închinîndu-și lucrarea „celor care au intrat în viață și în cunoaștere după jumătatea veacului nostru“ (pag. 6) — și deci nu au avut șansa de a auzi minunatul sunet al violonistului Enescu — Pascal Bentoiu propune cititorilor o călătorie în universul muzical enescian, frecventînd însă numai acele lucrări care trec drept capodopere. Criteriul de selecție? ... „să prezinte suficiente calități spre a se impune și exista în viața muzicală, nefiind luat în considerare nici un alt criteriu, decît propria lor substanță“. (pag. 5). Alegerea capodoperelor a fost realizată — după cum mărturisește autorul — cu prioritate pe cale intuitivă, în urma unor nenumărate audiții căci „înțelegerea unei opere enesciene se poate produce începînd de la a douăzecea audiție în sus. Pentru că memoria noastră nu are și nu poate avea calitatea memoriei autorului!“ (pag. 479).

Semnatarul cărții *Capodopere enesciene*, pornind de la ideea că Enescu este un compozitor încă necunoscut și neînțeles de public, consideră că popularizarea lucrărilor nereprezentative (lucrări de școală, ocazionale sau nefinisate) este inadecvată. Acesta a fost motivul care l-a determinat să se oprească la un număr

relativ restrâns de lucrări — douăzeci și șase de capodopere — fiecareia dintre ele rezervându-i câte un capitol finalmente încheiat, ce motivează înscrierea respectivei lucrări în rîndul capodoperelor.

Ordinea în care sînt prezentate cititorului lucrările enesciene alese nu este cea cu care ne-am obișnuit —, cea a apariției editoriale sau a datei de definire a compoziției — Pascal Bentoiu preferînd „ordinea presupusă a coagulării concepției și uneori timpul elaborării decisive“ (pag. 6). Titlurile capitolului sînt date de titlurile capodoperelor comentate în următoarea succesiune:

I. *Sonata pentru pian și vioară, op. 6* — „Mărturisește atingerea pentru prima dată în istoria muzicii românești culte de factură europeană, a zonei absolutului artistic.“ (pag. 7)

II. *Octetul de coarde, op. 7* — „o lucrare monumentală, extrem de densă, cu o durată de aproape trei sferturi de oră, perfect originală și de mare unitate.“ (pag. 19)

III. *Simfonia concertantă pentru violoncel și orchestră, op. 8* — „fără a fi perfectă artistic, se situează într-un fel printre lucrările cele mai îndrăznețe ale compozitorului, printre acele lucrări care l-au propulsat vizibil spre realizarea deplină a virtuților sale.“ (pag. 41)

IV. *Rapsodiile române, op. 11* — „considerate explicit sau tacit, un fel de emblemă națională și au fost luate — mai ales de către străini — drept un semn adecvat al spiritualității caracteristic românești.“ (pag. 51).

V. *Suita 1-a pentru orchestră, op. 9* — „o partitură cu totul neobișnuită (...) o capodoperă într-un fel scälîmbă dar prin multe aspecte uluitoare.“ (pag. 63)

VI. *Suita op. 10 pentru pian* — „singura reprezentantă a unui impresionism-elasicizant.“ (pag. 93)

VII. *Simfonia 1, op. 13* „însăși perfecțiunea ei împiedică foarte multă lume să-și dea seama de originalitatea ei profundă.“ (pag. 93)

VIII. *Dixtuorul op. 14* „o lucrare a cărei originalitate moștenită definește cu cea mai mare precizie aspecte ale geniului enescian (...) (fiind) o extraordinară întrepătrundere între conceptul cameral, bazat pe soliști, și cel orchestral întemeiat pe mixaje timbrale“ (pag. 113—114)

IX. *Cele „Sept Chansons de Clément Marot“ op. 15*, „o operă originală de o splendidă armonie și — în ciuda nenumăratelor elemente modale — perfect modernă.“ (pag. 128)

X. *Quartetul cu pian, op. 16* „privește cu un ochi spre trecut și cu altul spre viitor, că în el există incontestabil semnele unei anumite rupturi stilistice, dar că cel puțin partea sa centrală (*Andante mesto*) este desăvîrșită, înscriindu-se între paginile de vîrf ale creației enesciene.“ (pag. 143)

XI. *Simfonia a 2-a, op. 17* „încredere în Idee, în Om, în iubire și în frumos.“ (pag. 155)

XII. *Suita a 2-a pentru orchestră, op. 20* „se înfățișează drept momentul unic al unei puternice necesități interioare exprimate. Necesitate de ordine, simetrie, obiectivare, proporționare“ (pag. 179).

XIII. *Simfonia a 3-a, op. 21* „este o liturghie a completitudinii omului;

o Carte a trecutului, a prezentului și a viitorului său, atât de grea de sensuri și de sens încât nu trebuie să ne mire faptul că nu a fost (încă) înțeleasă." (pag. 198)

XIV. *Quartetul în Mi bemol, op. 22 nr. 1* pare a fi ieșit precum Athena din capul lui Zeus, cu platoșe și scut (...avînd) o originalitate și o complexitate a scriiturii de quartet care o situa, probabil, la data respectivă în fruntea investigațiilor pe plan universal în acest domeniu" (pag. 221)

XV. *Oedip, op. 23* „constituie prin problemele pe care le suscită, prin însăși complexitatea ei, o provocare la activitate adresată oricărei inteligențe umane." (pag. 299)

XVI. *Sonata în fa diez minor pentru pian și orchestră, op. 24 nr. 1* — „o identificare cu instrumentalitatea specifică, (...) paralel cu — pe plan muzical pur — o continuă transformare a ornamentului în substanță. În fond alchimie sonoră." (pag. 319)

XVII. *Sonata op. 25* — „în caracter popular românesc", pentru pian și violă unică este ea în opera enesciană și unică în literatura mondială, iar această calitate și-o datorează perimetrului cu totul special al modalităților tehnice și afective înăuntrul căruia autorul a înțeles s-o desfășoare." (pag. 321)

XVIII. *Vox Maris, op. 31* — „punerea în pagină de care beneficiază (...) e ceva unic în muzică, iar prin aceasta autorul a asigurat acestei lucrări a sale dreptul la viață, cu statutul cel mai înalt posibil: capodoperă." (pag. 368)

XIX. *Sonata pentru pian în Re major, op. 24 nr. 3* — „încă o partitură unicat, atât de originală încât mulți trec pe lângă dînsa ca pe lângă o banalitate oarecare și atât de plină încît numai zeci de audiții — repet, zeci de audiții — pot duce cît de cît pe ascultător la nivelul bogățiilor ei." (pag. 369)

XX. *Sonata pentru pian și violoncel în Do, op. 26 nr. 2* — „e o lucrare temeinică în patru părți, cu o durată de aproximativ 30 de minute solicitînd din plin atât pianul, cît mai ales violoncelul, lucrare greu de realizat la nivelul pe care îl pretinde, dar totodată destul de dificilă de receptat." (pag. 394)

XXI. *Suita Sătească, op. 27* — „se vedește a fi nu numai cea mai reprezentativă lucrare pentru ansamblu mare simfonic terminată după *Oedip*, dar și — de fapt — singura noastră desăvîrșită, în categoria ei, pentru zona stilistică post-oedipiană." (pag. 417)

XXII. *Impresii din copilărie, op. 28* — „se înscrie ca un moment din cele mai încîntătoare și totodată mai semnificative și originale, deopotrivă datorită extraordinarei memorii afective a autorului care prilejuiește închegarea unor momente cu adevărat unice, cît și tot atât neobișnuitei sale capacități tehnice, care i-a permis nu numai să trateze ambele instrumente la un nivel de virtuozitate maximal și poate încă niciodată atins de cuplul pian-violină, dar și să realizeze o construcție unitară de mare suflu." (pag. 461)

XXIII. *Quintetul în la minor, op. 29* — partitură ce „se vedește printre cele mai complexe și mai inspirate totodată, răspunzînd în anii maturității unora din impunătoarele construcții ale tinereții (...) și anticipînd ea însăși viitoarele momente camerale cum ar fi *Quartetul în Sol* și *Simfonia de cameră*." (pag. 463)

XXIV. *Quartetul cu pian, op. 30* „este unicul reprezentant al unei direcții cu totul noi — cel puțin în privința tratării formației și a noutății timbrale rezultate." (pag. 499)

XXV. *Quartetul de coarde în Sol, op. 22 nr. 2* — „un fruct cules la vîrstă înaintată, dar pîrguit pe întinsul unei întregi existențe.” (pag. 526)

XXVI. *Simfonia de cameră op. 33* — „o sublimă cantilenă care ar fi parcă duhul unei întregi existențe umane, a uneia din cele mai pline existențe umane vreodată petrecute pe nemilosul nostru pămînt”. (pag. 545)

După comentarea celor douăzeci și șase de capodopere prezentate mai sus, Pascal Bentoiu a simțit nevoia redactării unui capitol adițional — XXVII. *Varia* — în care și-a propus să spicuiască din concretizările artistice enesciene, lucrări, părți de lucrări sau fragmente muzicale omise din grupul capodopere-lor, care conțin „înălțimi greu contestabile” (pag. 548). Autorul pune în aten-ția cititorilor cîteva aspecte ce pot fi desprinse din compozițiile: *Suite châtelaine*, *Sonata pentru pian și vioară în la minor* — partea întâi, *Pièces impromptues*, *Nuages d'automne sur les forêts*, *Simfonia a 5-a*, *Uvertura de concert op. 32*.

Cele douăzeci și șapte de capitole sînt precedate și urmate de proiecte și generalități concluzive cuprinse sub titlurile: *În loc de prefață* și *În loc de con-cluzii*, ambele însă nu pot reda singure complexitatea problemelor puse în dis-cuție și sensurile profunde descifrate de autor, „constatările de ordin general (...) vor fi cu adevărat pătrunse doar de cei ce vor fi avut răbdare să citească tot restul.” (pag. 566)

Se poate observa că fiecare capitol redactat de Pascal Bentoiu în lucrarea *Capodopere enesciene*, se bazează pe o profesională analiză muzicală și este clă-dit pe o schemă logic construită ce cuprinde:

- importanța și unicitatea capodoperei enesciene comentate pentru crea-ția compozitorului cît și pentru patrimoniul universal
- analiza arhitectonică și semantică a lucrării în punctele ei de maxim interes
- concluzii asupra lucrării
- drumul public al capodoperei

Chiar dacă fiecare capitol este construit pe această schemă, Pascal Ben-toiu nu a creat o lucrare caracterizabilă printr-un schematism rigid, ci de-a lungul comentariilor a folosit variate forme și tehnici de apropiere și relevare a aspectelor caracteristice diverselor lucrări, scoțînd în evidență profilul crea-ției enesciene în dinamismul ei consubstanțial.

Aspectele subliniate vizează în principal:

- profilul originalității limbajului enescian
- dinamismul arhitecturii capodoperelor enesciene
- modificările orizontului stilistic enescian
- ethosul capodoperelor enesciene
- cauzele care au dus la rezistența receptării majorității capodoperelor.

Odată introdus în universul capodoperelor enesciene, cititorul descoperă că a pătruns într-o lume ideală, ce-i oferă autorului de a realiza un colocviu peste timp și spațiu. Printre invitați figurează cunoscuți muzicologi și compo-zitori fascinați de personalitatea enesciană cum sînt: Octavian Lazăr Cosma, Ștefan Niculescu, Wilhelm Georg Berger, Viorel Cosma, Anatol Vieru, Si-gismund Toduță, Tudor Ciortea, Myriam Marbé, Adrian Rațiu, Emanoil Cio-mac, Tiberiu Olah, Bernard Gavoty, Irving Lowens ș.a.

Pascal Bentoiu își atenționează cititorii încă din primele pagini ale cărții *Capodopere enesciene* că nu și-a propus să emită realități imparțiale: „Întrucât nu sînt muzicolog și deci nu am posibilitatea și nici dorința de a urmări și oferi cititorului adevăruri obiective, îmi propun să fac ceea ce mai degrabă îmi stă în putere, o lucrare destul de subiectivă, un fel de jurnal de călătorie în cuprinsul creației enesciene.“ (pag. 5)

Spre deosebire de anterioarele cercetări asupra creației enesciene acest „jurnal de călătorie“ îl poartă pe cititor doar prin punctele de maxim interes, prilej cu care autorul motivează — uneori cu tonul polemicii — unghiuri de vedere ce-l diferențiază de precedenții exegeți, situîndu-l de multe ori pe poziții singulare.

Bazîndu-se pe o riguroasă cunoaștere a întregii opere compoziționale semnate de George Enescu, Pascal Bentoiu consideră că acestui compozitor nu i se pot aplica metodele analitice tradiționale, cu atît mai mult cu cît îl consideră „prin configurația specială a psihismului său, prin mulțimea și calitatea straturilor de sens din care se alcătuiește muzica sa, încă destul de mult înaintea vremii noastre.“ (pag. 126) De aceea analizarea schemei arhitectonice a unor lucrări — de exemplu a *Simfoniei concertante pentru violoncel și orchestră, op. 8* — este judecată „nu atît după revenirile motivice cît mai ales după o logică a afectului primordială aici.“ (pag. 43)

Comentarea capodoperelor enesciene oferă autorului ocazia de a dezvălui cititorilor uimitoarea capacitate și mobilitate creatoare, multiplele fațete stilistice în care Enescu era capabil să compună genial. Astfel *Suita op. 10 pentru pian* este lucrarea prin care Enescu „propunea propriul său „impresionism“ (...) la fel de ferm conturat ca și cel al lui Ravel, dar pe cu totul alte coordonate (...) iar perfecțiunea tehnică atinsă în această partitură-unicat nu are nimic de invidiat nici uneia din realizările compozitorilor francezi de care ar putea ea fi apropiată.“ (pag. 82) *Suita a 2-a pentru orchestră op. 20* este „o lucrare neoclasică (mai exact neobarocă) (...) prima din serie, care — ca atare — ar fi avut dreptul măcar la gloria anteriorității ei“ (pag. 179), în timp ce *Rapsodia română op. 11 nr. 1* are — față de *Rapsodia ungară* de Liszt — o orchestrație mai organică și „n-ar fi exclus ca o cercetare mai atentă și amănunțită să găsească că ea reprezintă capodopera genului pe plan mondial.“ (pag. 59)

O problemă ridicată de Pascal Bentoiu este și aceea a reconsiderării creației enesciene nu numai sub aspect calitativ ci și sub aspect cantitativ. Pe bună dreptate, autorul *Capodoperelor enesciene* consideră nejustă părerea care există în musicologia noastră — influențată de afirmațiile compozitorului — după care Enescu ar fi scris puțin. A scris puțin într-adevăr, față de cît ar fi putut scrie dacă s-ar fi ocupat numai de compoziție (și poate în acest sens ar trebui înțeleasă ideea exprimată în *Amintirile lui George Enescu* de Bernard Gavoty), dar creația enesciană, așa cum ne apare ea astăzi, comparată cu cea a altor compozitori — de exemplu cea a lui Ravel, propusă de Pascal Bentoiu — nu pare deloc săracă cantitativ.

Prin parcurgerea cărții *Capodopere enesciene* de Pascal Bentoiu, se poate observa că autorul introduce un nou concept pe care îl folosește în comentarea analizei morfologice a lucrărilor, acela de profil melodic (de exemplu în analiză *Suitei sătești, op. 27*) considerînd că pentru Enescu „elementul primar cu care opera nu era atît celula melodică cît profilul, care înseamnă nu o cărămidă mai mult sau mai puțin impersonală (adică bună la tot felul de construcții) ci o idee în acțiune“ (pag. 418). «cîteodată — mai rar — chiar și ideea de profil se află

depășită, factor generator vădindu-se o „alcătuire numerică“ o schemă ritmică pură » (pag. 568).

În redactarea lucrării *Capodopere enesciene*, autorul se situează de cele mai multe ori pe o poziție nouă în analizarea formei arhitectonice enesciene, tinzând spre o reconsiderare a formei de sonată în creația compozitorului, afirmând că „Enescu nu s-a despărțit niciodată de forma-sonată, nu văzută ca o formă abstractă din care să-ți constitui armătura discursului, ci resimțită ca realitate a existenței în și prin muzică“ (pag. 227). Astfel, partea a doua din *Simfonia a treia op. 21*, încadrată pînă acum de analiști în cadrul formelor de scherzo sau scherzo cu două triouri, este în viziunea lui Pascal Bentoiu „construită în cea mai dramatică formă-sonată“ (pag. 205) cu o evoluție „de tip programatic“ (pag. 205) avînd „ceva neobișnuit; un fel de inversare a prezențelor și importanțelor“ (pag. 206). Aceeași gândire independentă îl conduce pe autorul *Capodoperelor enesciene* la înscrierea părții a doua din *Quartetul în mi b mol major op. 22 nr. 1* în dreptul formelor de „sonată fără dezvoltare (în sensul mozartian), sau — mai exact spus — cu scurte dezvoltări interioare în cadrul reprizei“ (pag. 230) arhitectură sonoră încadrată pînă acum în formele de lied sau temă cu variațiuni. Lipsa de prejudecată a autorului îl conduce spre afirmarea unor noi puncte de vedere în ceea ce privește schema formală și a altor lucrări comentate. De exemplu: partea a doua a *Simfoniei nr. 1 în Mi bemol major op. 13* o consideră „o curioasă formă de sinteză, care ar începe cu un lied mare, ar continua ca o sonată și ar încheia mai degrabă brusc“ (pag. 100) spre deosebire de forma de lied pe care o propune Alfred Alessandrescu în *Studii de muzicologie nr. 9*; analiza *Octetului de coarde în do major, op. 7* în viziunea lui Pascal Bentoiu, se bazează pe douăsprezece teme ireductibile, spre deosebire de analiza aceleiași lucrări ce are la bază nouă teme principale în studiul semnat de Ștefan Niculescu, ș.a.m.d.

Există și pasaje în care concluziile autorului *Capodoperelor enesciene* coincid parțial și sporadic cu viziunea altor cercetători, caz în care este subliniată anterioritatea respectivă.

O altă problemă pe care Pascal Bentoiu o propune spre reconsiderare este cea a corespondenței ce s-a stabilit de către cercetători între unele lucrări enesciene (ex. *Sonata pentru pian și vioară nr. 2, în fa minor, op. 6*, *Rapsodiile române op. 11*, *Simfonia nr. 1, în Mi bemol major, op. 13*) și simfonismul german, cu precădere cel brahmsian. Autorul consideră relația Brahms-Enescu „quasi-inexistentă în producția enesciană de nivelul cel mai ridicat, orice ar fi spus însuși autorul“ (pag. 58) între concepțiile componistice ale celor doi compozitori fiind „un abis, pe care o sumă de comentatori grăbiți nu par să-l fi observat“ (pag. 16), „de Brahms nu-l lega pe Enescu nici un fel de afinitate lăuntrică“ (pag. 93).

Comentarea capodoperelor enesciene l-au determinat pe autor să atingă și problema sintezei pe care a realizat-o George Enescu între național și universal. Discutarea acestui aspect al creației enesciene este făcută de pe poziția reconsiderării folclorului orășenesc (lăutăresc) care n-ar fi cu nimic mai prejos decît cel țărănesc — „strîmbatul din nas al puriștilor mi se pare deplasat“ (pag. 58). Esențial fiind — după părerea autorului — nu stratul orășenesc sau țărănesc care l-au influențat pe George Enescu, ci faptul că a realizat lucrări perfect unitare cu un material eterogen. Comentariile lucrărilor: *Rapsodiile române, op. 11*, *Sonata pentru pian și vioară nr. 3 „în caracter popular românesc“*, *în la minor op. 25* și *Cvintetul pentru pian, două viori, violă și violoncel, op. 29*

conțin digresiuni ce clarifică diferența dintre noțiunile de sistem parlando-rubato și compoziția în spirit parlando, dovedind faptul că folclorul există în capodoperele enesciene nu prin inspirația din folclor a compozitorului ci prin marea putere de a inventa discursuri muzicale investite cu caracter autentic popular, încheigate însă în forme de filiație universală.

Din pertinentele analize efectuate asupra capodoperelor selectate, Pascal Bentoiu evidențiază locul și rolul conceptului melodic în arhitectura sonoră enesciană. În comentarea *Simfoniei concertante pentru violoncel și orchestră în si minor, op. 8*, de exemplu, precizează că asistăm la „afirmarea peremptorie a unui concept melodic dominând pînă la tiranie și exclusivism restul conceptelor fundamentale ale muzicii” (pag. 41). La baza melodicii enesciene stau — după părerea lui Pascal Bentoiu — două elemente structurale ce se mențin pe tot parcursul creației (idee susținută în prealabil și de alți muzicologi): oscilația între terța mare și terța mică și celula melodică alcătuită din semiton urmat de terța mică (sau secundă mărită). Marea economie a celulelor fundamentale este ilustrată de Pascal Bentoiu cu ocazia analizei *Finalului din Suita pentru orchestră nr. 1 în do major op. 9*, autorul relevînd cititorului corespondențele motivice ce se pot stabili între lucrarea comentată și: *Preludiul la unison, Quartetul cu pian op. 30, Liedul op. 15 nr. 6 din Ciclul de lieduri pe versuri de Clément Marot, Dîxtuorul pentru instrumente de suflat op. 14, Cvintetul pentru pian, două vioari, violă, violoncel în la minor, op. 29, Cvartetul nr. 2 pentru pian, vioară, violă și violoncel, în re minor, op. 30, Simfonia nr. 1 în mi bemol major op. 13* e.t.c. Pasiunea cercetării amănunțite a capodoperelor enesciene l-a condus pe Pascal Bentoiu la descoperirea faptului că partea a cincea din *Suita a doua pentru orchestră în do major op. 20 — Aria* — conține prin asamblarea și transpunerea într-un ambitus optim instrumentelor cu corzi a liniilor melodice, un potențial *Preludiu la unison* investit cu imagini și sensuri tot atît de profunde.

Cel mai avansat punct al tehnicii polifonice enesciene este considerat de autorul lucrării *Capodopere enesciene*, momentul afirmării eterofoniei, ale cărei elemente apar — după părerea sa — înaintea conceperii operei *Oedip*, respectiv în *Cvartetul cu pian op. 16* unde contrapunctul imitativ „este atît de strîns încît constituie un pas către ideea de heterofonie” (pag. 144) iar *Simfonia a 2-a op. 17* conține în partea lentă „momente clar heterofonice” (pag. 175) eterofonia generalizată afirmîndu-se la Enescu în *Simfonia de cameră op. 33*, ultima capodoperă în ordinea și selecția propusă de Pascal Bentoiu.

Tot pentru reconsiderare propune autorul și latura inventivității armonice a compozitorului, exprimîndu-și regretul că este considerată inferioară celei contrapunctice. Pascal Bentoiu susține ideea că armonia enesciană, fără să surprindă auditorii este imprevizibilă, fiind rezultatul suprapunerii și întrepătrunderii liniilor tematice, Enescu realizînd o originală sinteză tonal-modală, acordînd egală importanță ambelor laturi armonice cu care realizează un multi-form univers semantic, fiecărei tonalități sau mod corespunzîndu-i un ethos clar definit.

Dacă datorită profesionalității cu care sînt analizate aspectele ce privesc: stilul, forma arhitectonică, orchestrația, punerea în pagină, timbralitatea enesciană, am putea compara lucrarea *Capodopere enesciene* cu un potențial tratat de compoziție enesciană, prin permanentele referiri la: ritmică, agogică, dinamică, culoare sonoră, frazare, cartea pusă în discuție ar putea avea ca titlu — *Interpretarea capodoperelor enesciene*. Toate indicațiile ce vizează interpretarea

conțin digresiuni ce clarifică diferența dintre noțiunile de sistem parlando-rubato și compoziția în spirit parlando, dovedind faptul că folclorul există în capodoperele enesciene nu prin inspirația din folclor a compozitorului ci prin marea putere de a inventa discursuri muzicale investite cu caracter autentic popular, închegate însă în forme de filiație universală.

Din pertinentele analize efectuate asupra capodoperelor selectate, Pascal Bentoiu evidențiază locul și rolul conceptului melodic în arhitectura sonoră enesciană. În comentarea *Simfoniei concertante pentru violoncel și orchestră în si minor, op. 8*, de exemplu, precizează că asistăm la „afirmarea peremptorie a unui concept melodic dominând până la tiranie și exclusivism restul conceptelor fundamentale ale muzicii” (pag. 41). La baza melodicii enesciene stau — după părerea lui Pascal Bentoiu — două elemente structurale ce se mențin pe tot parcursul creației (idee susținută în prealabil și de alți muzicologi): oscilația între terța mare și terța mică și celula melodică alcătuită din semiton urmat de terța mică (sau secundă mărită). Marea economie a celulelor fundamentale este ilustrată de Pascal Bentoiu cu ocazia analizei *Finalului din Suita pentru orchestră nr. 1 în do major op. 9*, autorul relevând cititorului corespondențele motivice ce se pot stabili între lucrarea comentată și: *Preludiul la unison, Quartetul cu pian op. 30, Liedul op. 15 nr. 6 din Ciclul de lieduri pe versuri de Clément Marot, Dixtuorul pentru instrumente de suflat op. 14, Cvintetul pentru pian, două viori, violă, violoncel în la minor, op. 29, Cvartetul nr. 2 pentru pian, vioară, violă și violoncel, în re minor, op. 30, Simfonia nr. 1 în mi bemol major op. 13* e.t.c. Pasiunea cercetării amănunțite a capodoperelor enesciene l-a condus pe Pascal Bentoiu la descoperirea faptului că partea a cincea din *Suita a doua pentru orchestră în do major op. 20 — Aria* — conține prin asamblarea și transpunerea într-un ambitus optim instrumentelor cu corzi a liniilor melodice, un potențial *Preludiu la unison* investit cu imagini și sensuri tot atât de profunde.

Cel mai avansat punct al tehnicii polifonice enesciene este considerat de autorul lucrării *Capodopere enesciene*, momentul afirmării eterofoniei, ale cărei elemente apar — după părerea sa — înaintea conceperii operei *Oedip*, respectiv în *Cvartetul cu pian op. 16* unde contrapunctul imitativ „este atât de strâns încât constituie un pas către ideea de heterofonie” (pag. 144) iar *Simfonia a 2-a op. 17* conține în partea lentă „momente clar heterofonice” (pag. 175) eterofonia generalizată afirmându-se la Enescu în *Simfonia de cameră op. 33*, ultima capodoperă în ordinea și selecția propusă de Pascal Bentoiu.

Tot pentru reconsiderare propune autorul și latura inventivității armonice a compozitorului, exprimându-și regretul că este considerată inferioară celei contrapunctice. Pascal Bentoiu susține ideea că armonia enesciană, fără să surprindă auditorii este imprevizibilă, fiind rezultatul suprapunerii și întrepătrunderii liniilor tematice, Enescu realizând o originală sinteză tonal-modală, acordând egală importanță ambelor laturi armonice cu care realizează un multiform univers semantic, fiecărei tonalități sau mod corespunzându-i un ethos clar definit.

Dacă datorită profesionalității cu care sînt analizate aspectele ce privesc: stilul, forma arhitectonică, orchestrația, punerea în pagină, timbralitatea enesciană, am putea compara lucrarea *Capodopere enesciene* cu un potențial tratat de compoziție enesciană, prin permanentele referiri la: ritmică, agogică, dinamică, culoare sonoră, frazare, cartea pusă în discuție ar putea avea ca titlu — *Interpretarea capodoperelor enesciene*. Toate indicațiile ce vizează interpretarea

capodoperelor enesciene au un singur scop, acela de a indica drumul pe care trebuie să meargă un interpret în vederea realizării unei redări sonore cât mai apropiate de imaginile dorite de compozitor. Un astfel de drum începe cu o cunoaștere a creației compozitorului, ceea ce duce la înțelegerea faptului că toate indicațiile interpretative (abundente în partiturile enesciene) sînt rezultatul unei îndelungate concepții compoziționale. „E necesară o extremă rigoare ritmică (...) e nevoie ca abundența de indicații agogice să fie redusă la limitele pe care le-a gândit compozitorul (...) este de urmărit acea infinită suplețe dinamică (...) diversificarea timbrală extremă (...) și) frazarea (...) ce) nu se poate înscrie decît în linia unei continuități absolute, în care fiecare pauză să fie plină de înțeles, dar unde — totodată — neîncetatele și imprevizibilele reorganizări ritmice interioare să fie perfect puse în lumină.” (pag. 577) Recomandările interpretative susținute de Pascal Bentoiu — aspect pe care îl surprindem în toate capitolele cărții — conțin trimiteri către versurile interpretative (inclusiv discografice) cu aprecieri asupra valabilității artistice ale acestora. Cheia de boltă a unei bune interpretări a lucrărilor enesciene se află — după părerea lui Pascal Bentoiu — în obținerea sunetului specific sensurilor profunde imaginate de compozitor, sens denaturat de interpreți superficiali ce au încadrat lucrările enesciene în alt univers stilistic. Aducînd în discuție practicile interpretative, autorul *Capodoperelor enesciene* ia poziție contrară față de toți acei interpreți care profanează discursul enescian intervenind în structura lucrărilor prin tăierea și omiterea unor fragmente (practică devenită tradițională la Opera Română cînd în program este înscrisă opera *Oedip*. „Omiterea unor fragmente sau părți întregi de lucrări, ca și a unor scene din unica operă a celui mai mare compozitor român, nu ar trebui practică sub nici un motiv, și nici acceptată sub nici o justificare. Viața muzicală românească ar trebui să țină permanent atingerea nivelului ridicat pe care îl presupune creația enesciană, luată în totalitate și în fiecare lucrare în parte, și să nu admită nicicînd coborîrea acestor capodopere din integrala lor splendoare pînă la fragmentata viziune de care (pînă una-alta) ne simțim capabili.” (pag. 178)

Desigur, problemele care au trezit interesul lui Pascal Bentoiu — exprimîndu-și punctul de vedere în lucrarea *Capodopere enesciene* — sînt mult mai numeroase decît cele pe care tangențial le-am prezentat pînă aici. Ultima parte a lucrării are drept scop cuprinderea lor într-un tot concludiv, autorul grupîndu-le în subcapitolele: *Modalități componistice*, *Evoluție stilistică*, *Caractere generale ale Operei*, și *Despre interpretarea capodoperelor enesciene*. Diversitatea problemelor abordate, are însă ca numitor comun, capacitatea de a trezi interesul unui public larg format atît din specialiști¹ cît și din melomani cu pregătire muzicală medie. Accesibilitatea cărții *Capodopere enesciene* este realizată nu prin conținut superficial ci printr-un limbaj muzicologic comprehensibil. Pascal Bentoiu își apropie cititorul printr-un stil direct, oral, dialogînd cu pasiune despre miracolul enescian, lăsînd impresia că descoperă inefabilul artistic al marelui compozitor în momentul redactării. În scopul ușurării pătrunderii sensurilor pe care a dorit să le susțină, autorul transcrie exemplele muzicale în cheile de sol și fa — acestea considerîndu-le mai cunoscute publicului larg — iar pentru a ilustra forma arhitectonică a unor capodopere enesciene, vizuali-

¹ Lucrarea conține și informații inedite — de exemplu la pagina 242 autorul susține faptul că numele violoncelistului din cvartetul Flanzaley (formație care a asigurat prima audiție pariziană a *Cvartetului în mi bemol, op. 22 nr. 1*) a fost Iwan d'Archambeau și nu Jean d'Archabeau cum greșit se credea pînă acum.

zează ideile prin scheme specifice. Nu lipsite de ingeniozitate și spontaneitate apar digresiunile ce compară unele configurații și structuri ale creației enesciene de vîrf sau dinamismul evoluției stilistice a compozitorului cu caracteristici proprii lumii ecologice, zoologice sau cu tehnica romanului. Regretăm însă că autorul, în selecția capodoperelor enesciene — selecție pe care o consideră „mai curînd largă decît restrînsă“ (pag. 547) — nu a inclus și *Poema Română*, op. 1. Am fi avut în acest caz încă un comentariu, probabil tot atît de original și interesant, asupra lucrării a cărei primă audiție (Paris, 6 februarie 1898) a marcat „nu numai debutul simfonic al compozitorului George Enescu și consacrarea lui răsunătoare, la nici 17 ani împliniți, ci și intrarea muzicii românești în constelația universală“.² Această *Poemă Română* reprezintă pentru istoria muzicii noastre o piatră de hotar ce inaugurează „în fapt o nouă etapă în evoluția muzicii românești, punctînd momentul recunoașterii valorii sale universale, al ridicării principalelor școli naționale, din partiturile compozitorilor precursori, la dimensiunea reclamată de integrarea în circuitul artistic mondial.“³ Această *Poemă română* în care Enescu a transpus muzical «programul estetic al întregii sale creații componistice, interpretative și obștești»⁴ unde «Enescu nu a mai folosit nici maniera franceză a chansonului epocii, nici stilul neoclasic-romantic al sonatei germane, ci „simplu și naiv“ a „stilizat“ limbajul matern al citatului folcloric românesc»⁵, demonstrînd „capacitatea lui de a surprinde trăsăturile tematice citatului folcloric“⁶ este o lucrare de o popularitate și o importanță istorică mult prea mare pentru a fi trecută sub tăcere. Pentru importanța pe care a avut-o în creația enesciană, și în creația muzicală românească, pentru succesul mondial pe care l-a cunoscut încă de la prima audiție, pentru popularitatea pe care o cunoaște, și în prezent — popularitate aproape egală cu cea a *Rapsodiilor Române* op. 11 (care după Pascal Bentoiu „au închis de fapt calea înțelegerii altor creații enesciene încă mai caracteristice pentru sensibilitatea profundă a poporului român“ — pag. 59) — *Poema Română* ar fi meritat poate un loc în lucrarea semnată de Pascal Bentoiu, autorul exprimîndu-și rezervele pe care le are în legătură cu lucrarea, așa cum și le-a exprimat și cu momentul comentării lucrărilor: *Sonata pentru pian și vioară nr. 2, în fa minor, op. 6* (pag. 12), *Dixtuorul pentru instrumente de suflat, op. 14*, (pag. 113), *Cvartetul pentru pian, vioară, violă și violoncel nr. 1, în re major, op. 16* (pag. 147), *Cvartetul pentru pian, vioară, violă și violoncel nr. 2, în re minor, op. 30* (pag. 481), etc.

O scădere a modului de redactare a cărții *Capodopere enesciene* o constituie exactitatea titlurilor lucrărilor comentate. Autorul le simplifică sau inversează instrumentele. În majoritatea cazurilor nu amintește tonalitatea lucrării iar atunci cînd o enunță și este vorba de o tonalitate majoră consideră că este suficient să scrie cu majusculă denumirea sunetului ce dă denumirea tonalității fără să mai amintească modul acesteia. (De exemplu — capitolul I — „*Sonata pentru pian și vioară, op. 6*“ în loc de *Sonata pentru pian și vioară nr. 2, în fa*

² Cosma Octavian Lazăr — *Hronicul muzicii românești*, vol. V, pag. 8, Edit. Muzicală București 1983.

³ Idem

⁴ Ibidem, pag. 9.

⁵ Varga Ovidiu — *Quo vadis musica? Orfeul moldav și alți șase mari ai sec. XX*, pag. 43 Edit. Muzicală, București, 1981.

⁶ Idem, pag. 46.

minor, op. 6, sau „Sonata pentru pian și violoncel în Do, op. 26, nr. 2“ în loc de *Sonata pentru pian și violoncel în Do major, op. 26, nr. 2* — capitolul XX, etc).

Dacă precedentele lucrări ce și-au propus să exploreze universul enescian au avut în vedere prezentarea concomitentă a vieții și operei compozitorului (George Enescu — *Monografie* — Editura Academiei R.S.R. 1971) sau un singur gen al creației enesciene privit în legătură cu creația similară universală Wilhelm Georg Berger — *Ghid pentru muzica instrumentală de cameră*, București, Editura Muzicală a Uniunii compozitorilor 1965, *Muzica simfonică romantică-modernă (1890—1930) Ghid vol. III*, București, Editura Muzicală a Uniunii compozitorilor, 1974, *Muzica simfonică modernă-contemporană (1930—1950) Ghid vol. IV*, București, Editura Muzicală 1976, *Muzica simfonică contemporană (1950—1970) Ghid vol. V*, București, Editura Muzicală 1977, *Cvartetul de coarde de la Reger la Enescu*, București, Editura Muzicală 1979, *Estetica sonatei moderne*, București, Editura Muzicală 1984, *Estetica sonatei contemporane*, București, Editura Muzicală (1985) sau o singură lucrare (Octavian Lazăr Cosma analizează *Oedipul enescian* în aproape 500 de pagini, Editura Muzicală a Uniunii compozitorilor din R.S.R. — București 1967), Pascal Bentoiu, prin originala metodă propusă — aceea de a frecventa un compozitor al timpului nostru „numai în vîrfurile (...) producției sale“ (pag. 6), — oferă avantajul unei mai rapide și sistematice parcurgeri a creației unui compozitor, cititorul putîndu-se familiariza cu stilul componistic al acestuia și în funcție de interesul trezit să caute și alte modalități de a se apropia de compozitorul favorit. Datorită acestor motive, metoda de abordare a creației enesciene poate fi luată drept model de redactare și de către eventualii semnatari ai unor lucrări similare, dacă acestea urmăresc același scop.

Prin complexa și temeinică documentare muzicologică, prin permanenta raportare la aspectele ce privesc modalitățile componistice enesciene, lucrarea *Capodopere enesciene* semnată de Pascal Bentoiu reprezintă o sinteză a cercetărilor efectuate pînă în prezent în acest domeniu. Prin originalitatea ideilor proprii gândirii independente a autorului, prin permanenta fundamentare pe materialul muzical, prin problemele ridicate și răspunsurile novatoare cartea pusă în discuție va determina cu siguranță noi aventuri în universul enescian.



Wilhelm Georg Berger — un punct de vedere privind estetica sonatei moderne

După publicarea *Esteticii sonatei clasice* (1981) și a *Esteticii sonatei romantice* (1983), apariția *Esteticii sonatei moderne* (1984) este o continuare firească, dar mai ales necesară înțelegerii evoluției în spirală pe care a avut-o estetica sonatei de-a lungul istoriei muzicii.

Parcurgerea noii lucrări semnate de muzicologul și compozitorul Wilhelm Georg Berger oferă cititorului însetat de frumos, cunoașterea poliplană a evenimentelor muzicale și culturale precum și a concepției estetice valabile pentru anii cuprinși între 1898 și 1920.

Structurînd rezultatele cercetării sale în interiorul celor zece capitole (*Deschideri și soluții; Convingeri și dileme; Încălziri și întoarceri; Sfere și straturi; Filații și rupturi; Tranziții și consolidări; Limite și posibilități; Fixări și mutații; Valori și opere; Cadențe și suspensii*), Wilhelm Georg Berger studiază în cadrul *Esteticii sonatei moderne* geneza și mișcarea de idei care a străbătut începuturile moderne ale muzicii, evenimentele și fenomenele artistice importante precum și dezvoltarea gândirii muzicale și a gândirii despre muzică în perioada modernă a artei sunetelor.

În *Prefața* cu care se deschide cel de al treilea volum al esteticii sonatei, Berger anunță temele și problemele ce vor fi abordate. Iată cîteva dintre acestea: transformarea gândirii muzicale în primele două decenii ale secolului douăzeci într-o artă a explorării și aprofundării caracterului; cum metatipologia sonatei — supusă unei negări vremelnice — s-a impus din nou în centrul aten-

ției generale ocupînd chiar un loc decisiv cu funcții formative în compoziția muzicală; dacă, și în ce măsură, s-a impus cu adevărat o estetică esențial nouă a sonatei moderne, care este autonomia și specificitatea esteticii sonatei moderne în comparație cu valorile și criteriile de referință inconfundabile, proprii unor estetici romantice, clasice și preclasice; lucrările de poziție ale compozitorilor de prim rang împotriva dogmelor și doctrinelor estetice depășite; care este noua concepție asupra muzicii, asupra istoriei culturii muzicale universale și cum a realizat gîndirea despre muzică mutația „din melos în ethos, din stil în caracter“ (p. 11); cum s-a accentuat „relația activă între elementele ce țin de planurile inspirației sau elaborării raționale și de cele ale construcției sau desăvîrșitei reprezentări în formă“ (p. 12) etc.

Pentru a putea cuprinde, la un nivel superior, multitudinea temelor și problemelor propuse, Wilhelm Georg Berger folosește ca metode de cercetare: aprecierea critică, strict obiectivă bazată pe reconstituirea desfășurărilor sinuoase și foarte complicate ale esteticii; analiza pătrunzătoare de sensuri și valori pentru relevarea unor principii formale, a unor principii de dramaturgie muzicală, precum și a altor principii ca cele de frazare sau de semnificație asociativă; notații, comparații și sinteze necesare urmăririi dinamicii „formelor și proceselor compoziționale, continuu sau discontinuu formative în domenii artistice dintre cele mai felurite și complexe, deschise unor înnoiri ciclice“ (p. 13).

Wilhelm Georg Berger consideră că „cercetarea estetică este chemată să reflecte și să elucideze cauzele și efectele unor stări de lucruri, ca și pe cele ale unor mutații petrecute în totalitatea genurilor, speciilor și formelor muzicale străjuite de un ansamblu de principii directoare“ (p. 8). În centrul atenției sale se află relevarea „nodului gordian“ — care constă în înțelegerea ciclului de sonată ca o structură de ansamblu ale cărei părți sînt „subsisteme ale unui sistem cu caracter de întreg“ (p. 12) partea avînd înțeles numai raportată la întreg (...) „sonata este deopotrivă interpretabilă în aspectele ei moderne ca unitate sau pluralitate“ (p. 13).

Construcția celui de al treilea volum, dedicat sonatei, este concepută de muzicologul Wilhelm Georg Berger în trei părți. Primele trei capitole (*Deschideri și soluții; Convingeri și dileme; Întăiri și întoarceri*) surprind multiplele ipostaze ce privesc sferele stilistice neoclasice și neobaroce, alcătuiind o primă parte a lucrării.

Cea de a doua parte, cuprinde următoarele cinci capitole) *Sfere și straturi; Filiații și rupturi; Tranziii și consolidări; Limite și posibilități; Fixări și mutații*) în care autorul se oprește, cu minuțiozitatea cercetătorului însetat de adevăr, asupra acelor aspecte și sfere stilistice, specific dominante, în „cea de a treia înscriere în clasic“ (p. 117).

Ultima parte a lucrării *Estetica sonatei moderne*, de muzicologul Wilhelm Georg Berger, conține referiri asupra „laturilor date prin arhitectonica tipurilor de caracter, fundamentale în alcătuirea ciclului de sonată“ (p. 240).

Cel dintîi capitol semnat de Berger — *Deschideri și soluții* — „prezintă un sir de deschideri și concluzii preliminare, consacrate esteticii și problematicei compoziționale timpurii moderne“ (p. 49). Autorul pune în discuție o serie de păreri formulate în cursul modificărilor de poziții, alegîndu-le însă numai pe acelea care au afectat într-un fel sau altul gîndirea despre muzica timpurii modernă. Astfel, Berger, pentru a investiga „orizontul de cunoaștere al sfîrșitului de veac romantic“ menționează o seamă de idei semnate de Hugo Riemann,

Hermann Lotze, Siegmund von Hausegger, Paul Moos, Oswald Kulpe, ș.a. idei ce ne dovedesc că în această perioadă asistăm la o reordonare a gândirii despre muzică, estetica muzicală preocupându-i din ce în ce mai mult pe gânditorii timpului.

Comparând estetica sonatei moderne cu estetica sonatei clasice și cu cea romantică, autorul Wilhelm Georg Berger, a ajuns la concluzia că poziția aparte a celei dinții constă în: „întărirea și multiplicarea trăsăturilor aferente unei noi mecanici compoziționale, aptă de a manifesta în chip novator legitățile intrinsece ale artei și științei de a modela și de a face muzică organic împlinită” (p. 17); „dramatizarea intensivă a discursului muzical”; (p. 17) „atenuarea apartenenței la gen în paralel cu destrămarea formelor referențiale, opera de artă (...) pretinde tot mai stăruitor recunoașterea propriei sale estetici” (p. 18); „transformarea poeticii sonatei romantice într-o problemă a sonatei moderne marchează (...) o trecere de la creativitate la expectativă, de la o dispoziție dominată de fantezia (...) compozitorului, la starea vizibil intelectualizată și mereu conștientizată ca atare, de care are parte creatorul modern” (p. 20); înmulțirea curenților de revenire, puternic clasicizante (datorită atitudinilor antiromantice) putându-se astfel considera că „estetica sonatei moderne participă la profilarea unui al treilea clasicism, desigur în virtutea unor elemente clasic-romantice de motivație modernă” (p. 20).

În ceea ce privește practica compozițională, muzicologul Wilhelm Georg Berger, consideră că „soluțiile de excepție” (p. 21) concepute de: Carl Maria von Weber, Hector Berlioz, Robert Schumann și Franz Liszt au prefăcut și favorizat răsturnările de situații observabile în compozițiile semnate de: César Franck, Piotr Ilici Ceaikovski, Claude Debussy și Richard Strauss.

Punând în discuție problema stilului muzical, autorul apreciază că „etichetările stilistice sînt rareori concludente” (p. 24) deoarece muzica timpuriu modernă aparține „unor sfere stilistice mai restrînse sau mai ample, relativ închise sau deschise, cum par a fi de pildă cea impresionistă și cea expresionistă” (p. 24) sau sferelor stilistice neobaroc, neoclasice și neoromantice; în același timp se poate observa fluctuația și răsfrîngerea „acelorași repere, trăsături sau micro-elemente stilistice” (p. 24). Principala teză ce traversează varietatea sferelor stilistice moderne este concretizată de Wilhelm Georg Berger în ideea că „nu orice categorie de substanță tematică ordonatoare și formativă poate fi proprie oricărui gen sau subgen de ordinul sonatei” (p. 27). De aici derivă și ideea că genurile și formele muzicale reunite în metatipologia sonatei de tip modern revendică un concept tematic și o lege a tratării. Analizînd mecanismele proprii gândirii creatoare muzicale timpuriu moderne, muzicologul se oprește asupra scrierilor semnate de Franz Liszt. Sînt puse în discuție principiile de creație, poziția artistică, rosturile artei sunetelor și perspectivele muzicii cu program, în lucrările: *Gesammelte Schriften*, *Culegerea de scrieri despre arta sunetelor*, *Berlioz und seine „Harold-Symphonie”* precum și în eseuri și recenzii semnate de Franz Liszt.

Cel de al doilea capitol, intitulat *Convingeri și dileme*, este conceput de autor în ideea parcurgerii „șirului lung și plin de meandre al elementelor care au prezidat la schimbarea de mentalitate” (p. 81) muzicală. Wilhelm Georg Berger dovedește în acest capitol că principiile moderne muzicale decurg dintr-o „anterioritate vastă, din tradiții, din adîncul istoriei” (p. 81).

Analizînd stadiul la care se află sonata la începutul secolului al XX-lea, Berger consideră că acesta cuprinde „un dublu proces de filtrare și absorbție”

(p. 50).⁶ «Primul proces rezidă din integrarea tipului de discurs muzical întemeiat în virtutea „poeticii muzicale imanente“, în tipul de discurs muzical conceput în ideea unei puternice trame sonore (...)» (p. 51). Iar cel de al doilea proces „decurge din ascendența elementelor caracteristice dramaturgiei muzicale scenice (...) distingându-se prin: contraste, tematice puternice, evoluții armonice bogate în tensionări variate și în rezolvări imprevizibile, claritate și pregnanță plastică în instrumentație“ (p. 51).

Pentru a arăta „diferitele aspecte ale mișcării de idei însoțită de efecte de efervescență și crepuscul“ (p. 59), Wilhelm Georg Berger recurge la redarea unor citate din lucrări teoretice semnate de Richard Strauss și Gustav Mahler. Ideile citate îl îndreptățesc să remarce că „modernitatea debutează ca și cum romantismul tîrziu s-ar întoarce pe undeva la izvoarele sale timpurii.“ (p. 61). „Istoria muzicii pare să deseneze aici una din cele mai interesante spire din cîte cunoaște, o buclă parcă perfectă, gata închisă și totuși departe de așa ceva“ (p. 61).

Pentru a răspunde la problema locului pe care-l ocupă ideea „artă pentru artă“ în creația muzicală de la sfîrșitul secolului XIX, muzicologul Wilhelm Georg Berger consideră necesară analizarea și în același timp compararea cît mai multor partituri de referință create între anii 1898 și 1905. În aceeași ordine de idei, autorul notează manualul de compoziție muzicală modernă — *Hundbuch der Kompositionslehre* — semnat de Hugo Riemann, cel ale cărui definiții limpezesc și «locul unde putea să prindă rădăcini deviza artei pentru artă (...) în dimensiunile „stilului mare“ sau în cele ale „stilului mic“ » (p. 62).

În urma analizei precizărilor făcute de Hugo Riemann și a compozițiilor de referință ale vremii, Berger ajunge la concluzia că în estetica sonatei moderne schimbările fundamentale se ivesc în primul rînd „în dinamica migrației elementelor dintr-un stil în altul“ (p. 75) iar „în al doilea rînd, schimbările se arată în intensificarea procedeelor de scriitură contrapunctică, în penetrația sporită a principiilor contrapunctice în matca formelor particulare ciclului de sonată“. (p. 76)

În capitolul 3, intitulat *Înaintări și întoarceri*, Wilhelm Georg Berger își propune să urmărească „mai îndeaproape ce anume se înțelegea la timpul respectiv atît prin formă beethoveniană cît și prin polifonie bachiană“ (p. 82). Pentru a realiza acest lucru, autorul se oprește la analizarea celei de a șase etape¹ de „comutare a poeticii sonatei romantice într-o problematică a sonatei moderne, relativ delimitată prin anii 1906—1911.“ (p. 82).

Pentru a prezenta funcționalitatea cu care este investită mecanica instrumentală modernă, autorul enunță și compară două fronturi de lucrări muzicale, opuse dar și complementare. Primul front este alcătuit din acele lucrări în care «sentimentul de modernitate recurge atitudinal, în scop echilibrat, la conceptul „noi“ sau „tinerei clasicități“ » (p. 83). Cel de al doilea front, «indică pe undeva negarea, eludarea și substituirea principiului de sonată acreditînd „stilul mare“ și, în schimb, promovarea corespunzătoare a principiului de suită“ (p. 83).

Muzicologul Wilhelm Georg Berger folosește pentru ilustrarea ideilor estetice muzicale valabile acestei etape de transformări fundamentale, o serie de principii semnate de Ferruccio Busoni cel „care a surprins nu o dată angre-

¹ În volumul *Estetica sonatei romantice* Berger delimitează șapte etape relativ distincte, ce marchează „drumul transformărilor categoriale de la poetica sonatei romantice la problematica sonatei moderne (...)“. *Estetica sonatei romantice* p. 348.

najul mecanismelor fine care au făcut ca roata istoriei să se miște cu adevărat (...)” (p. 83). Sunt citate cu această ocazie, fragmente din: *Entwurf einer neuen Ästhetik der Tonkunst, Von der Einheit der Musik...*, *Cuvinte introductive la Clavecinul bine temperat, Introducere la partea a doua din Clavecinul bine temperat, Concluzie la partea a doua din Clavecinul bine temperat, Cuvint însoțitor la ediția Bach, Însemnări, esul Ce ne-a dat Beethoven?, Despre unitatea muzicii și Proiect asupra unei noi estetici a artei sunetelor*. Berger analizează apoi cu aceeași minuțiozitate direcțiile evolutive ale genurilor muzicale, formelor muzicale, teoriei armoniei și concepției de stil încheind astfel capitolul trei.

Sfere și straturi este titlul celui de al patrulea capitol al volumului, *Estetica sonatei moderne*, semnat de muzicologul Wilhelm Georg Berger. Investigând problema stilului muzical, autorul descoperă faptul că stilul muzical capătă o înmulțire a semnelor de corespondență cu sfera procedural tehnică. „Principala mutație constă în faptul că organizarea materiei sonore nu se mai face atît după principii stilistice, cît mai cu seamă după criterii tehnice” (p. 108).

Oprindu-se asupra modalităților de tratare armonică a pieselor muzicale din perioada romantică, autorul observă o „limitare pe termen lung la valori relativ tradiționale, o anume fixare sau plafonare a desfășurărilor armonice tipizate și recognoscibile ca atare” (p. 110). Dacă nu se poate vorbi de o evoluție a laturii armonice, „în schimb, tehnicile contrapunctice capătă aplicații și extensii dintre cele mai neașteptate, cucerind întreaga latură a formațiilor de stil” (p. 110). Berger ne convinge că în această perioadă a istoriei muzicii asistăm la apariția neopolifonismului modern anunțat prin creațiile lui Gustav Mahler.

Referindu-se la tehnicizarea și scientizarea de care se face vinovată muzica modernă, Wilhelm Georg Berger descoperă că aceste caracteristici rezidă din trei cauze fundamentale: „a) sistematizarea novatoare a muzicologiei, înțeleasă ca știință a muzicii; b) periodizarea după criterii stilistice a istoriei muzicii apusene; c) potențarea axiologică a analizei muzicale.” (p. 112)

Punînd în discuție transformările conceptului modern al suitei, muzicologul menționează deosebiriile dintre suita preclasică și suita de tip modern, individualizînd ideile exprimate prin exemplificări din creația muzicală aparținînd unor compozitori precum: Richard Wagner, Claude Debussy, Paul Dukas, Nikolai Rimski-Korsakov, ș.a.

În ceea ce privește locul pe care-l ocupă conceptul de gînd muzical în estetica vremii, autorul consideră că la începutul secolului XX, acesta este privit ca o „sumă a unor intervale caracteristice, melodic reunite, închegate ca atare și formînd o entitate de reper, particulară prin raportul dintre intervalele curente și salturile intervalice de excepție (...)” (p. 126).

În încheierea capitolului, autorul concluzionează: „... atît cercetarea științifică a mai vechilor culturi și tradiții muzicale cît și scientizarea corespunzătoare a gîndirii muzicale resuscită o seamă de valori, considerate practică de afinitate modernă” ... ceea ce a dus la „depășirea unei stări pe care Schumann o acuza în două cuvinte: monotonie contemplativă” (p. 132).

Cel de al cincilea capitol al volumului *Estetica sonatei moderne*, — intitulat *Filiații și rupturi* — este dedicat teoriei muzicale. Întîlnirea dintre spiritul teoriei tradiționale și cea modernă este descoperită de autor în *Tratatul de armonie* de Arnold Schönberg — lucrare din care sînt redată fragmente ce privesc teoria armoniei, a contrapunctului, teoria formei, considerații asupra conceptului de consonanță și disonanță și asupra tonalității. În viziunea lui Wilhelm Georg Berger, meritele lui Schönberg sînt concretizate în faptul că: „face di-

stincție între (...) sistemele modale organice și cele obținute prin sinteză" (p. 144); este conștient de pericolul pe care îl incumbă rezumarea la un număr foarte restrâns de scări de sunete (...) (p. 144); face deosebire între conceptul mai nou (...) de *Tonart* și *Skala*, revenind întrucitva la denumirea mai veche, subînțelegând că designația *Tonart* (...) a fost derivată din cuvântul latin de *modus*" (p. 145); realizează o trecere în revistă a celor mai noi mijloace de expresie ivite în perimetrul armoniei moderne" (p. 146).

Investigând domeniile formei și compozițiilor muzicale, autorul *Esleicii sonatei moderne* alege ca punct de referință tot *Tratatul de armonie* de Schönberg, considerând că „această ghidare se impune de la sine, fiindcă teoria armoniei și teoria formelor muzicale se întregesc reciproc, o dată mai mult într-un moment de cotitură cum se arată a fi cel al anului 1911" (p. 151).

Berger adaugă o „înșiruire (...) de titluri care pot prezenta într-un fel sau altul unele tangențe cu *Tratatul de armonie* de Schönberg (...)” realizând și reperele legate de ideile ce surprind evoluția formelor muzicale după 1922 (anul apariției celei de a treia ediții a *Tratatului de armonie* de Arnold Schönberg) —

Punind în discuție ansamblul gândirii muzicale, Wilhelm Georg Berger consideră necesară luarea în considerație a cel puțin două tratate de instrumentație — *Nouveau Traité d'instrumentation* de François Auguste Gevaert și *Traité d'instrumentation* semnat de Hector Berlioz, — tratate ce se cer considerate ca participante la mișcarea de idei estetice muzicale. În ceea ce privește teoria formelor, este amintită poziția lui Richard Stöhr în lucrarea *Formenlehre der Musik*, a lui Hugo Leichtentritt în *Musikalische Formenlehre*, precum și a lui August Halm în *Von zwei Kulturen der Musik*. Precizarea ideilor novatoare importante din lucrările mai sus amintite îl îndreptățesc pe autor să concluzioneze: „precipitarea omnigenă a unor principii de formă muzicală înviorează și nuanțează o dată în plus lumea tipologiilor și metatipologiilor constituite, dinamizând astfel tocmai latura polidirecțională a unor mișcări și valori novatoare, vitale în circuitul dezvoltării istorice.” (p. 163).

Cu ideea primordialității viziunii de ansamblu în cercetarea estetică își începe Wilhelm Georg Berger cel de al șaselea capitol al cărții *Esleica Sonatei moderne*, capitol intitulat *Tranziții și consolidări*. Sub acest titlu, muzicologul și-a propus să pornească de la „ideea importanței pe care o deține felul în care lucrările se leagă și depind unele de altele. Am angajat o dezbatere de principii, astfel condusă încât să evidențieze întocmai acea unitate în diversitate și acea varietate în unitate pe care le înfățișează (...) întreaga metatipologie de genuri, specii și forme muzicale (...)” (p. 186).

Referindu-se la evenimentele și fenomenele estetice petrecute în jurul anului 1909, autorul trilogiei esteticii sonatei consideră că este necesar să atragă cititorului atenția asupra situațiilor determinate de „tendențele de răsfirare omnigenă a principiilor de bază proprii suitei și sonatei” (p. 164) Astfel Berger prezintă disputa ce are loc între principiile suite moderne și cele ale sonatei moderne, în care „primordialitatea suitei față de sonată pare imanentă” (p. 165) dar „adâncirea diferențelor calitative care separă suita de sonată va conduce treptat la recunoașterea acelei superiorități care îi revine sonatei, a sonatei care nu îngrădește suita ci o surclasează prin asimilare și retopire.” (p. 165). Consecințele instalării primordialității principiilor sonatei clasice nu întârzie să apară astfel: „se schimbă criteriile de analiză” (p. 167) ale formei, iar „pe de altă parte se impune studiul (mai riguros decât oricând) aplicat asupra formelor beethoveniene (...)” (p. 168). În viziunea lui Berger, constituirea noilor probleme

este pregătită de înnoita interpretare a creației lui Bach precum și de creșterea continuă a interesului pentru arta lui Beethoven. Între anii 1911 și 1913 compararea acestor două culmi ale formei muzicale ocupă un loc primordial în manualele de specialitate. Perioada anilor 1909—1911 este perioada în care se poate observa divizarea componistică ce va duce după 1920 la conturarea curentelor *Modernitate* (postromantismul) și *Noua muzică* (muzica secolului XX).

Wilhelm Georg Berger remarcă faptul că în această perioadă muzicală, opera de artă își accentuează latura sa valorică, în sensul considerării ei ca produs nerepetabil.

Autorul alege fragmente extrase din lucrările teoretice semnate de Johann Nikolaus Forkel și de Georg Wilhelm Friedrich Hegel (ce privesc fie devenirea progresivă a lucrărilor fie referiri la firea criticii filozofice) pe care le pune în legătură cu unele precizări făcute de Anton Webern și Arnold Schönberg realizând astfel o adevărată sinteză integratoare a gândirii estetice muzicale. Autorul afirmând faptul că „metatipologia sonatei moderne își păstrează și își adâncește prerogativele în propria ei actualitate, mai presus de valurile mișcărilor polidirecționale de ordin stilistic și compozițional-tehnic, dincolo de orice dihotomie artificial întreținută.” (p. 187).

În cel de al șaptelea capitol intitulat *Limite și posibilități*, Wilhelm Georg Berger își propune să analizeze limitele ce țin de înlănțuirile logice în formele muzicale și „posibilitățile indică deschiderea unor noi cicluri de viață în largul problematicii sonatei moderne (...)” (p. 188).

Propunându-și să realizeze o retrospectivă a drumului parcurs de sonata postbarocă, Berger reține în mod deosebit noile interpretări pe care le atribuie esteticienii timpului conceptului de sonată modernă. Pentru evitarea erorilor de apreciere estetică, autorul *Esteticii sonatei moderne* consideră necesară mutarea accentelor principale ale cercetării estetice în sensul înțelegerii faptului că „muzica anilor 1912—1920 conține în germene mai tot ceea ce se va cristaliza la marea răscruce de drumuri pe care o va aduce creația anilor 1924—1926 (...)” (p. 192).

Wilhelm Georg Berger își propune ca scop în acest capitol să răspundă la două întrebări: „cît de mare poate fi distanța între ciclul vocal-instrumental *Pierrot lunaire*, opus 21 (1912) și *Cvintetul* opus 26. O altă întrebare care se leagă de prima poate să sune: în ce anume constă progresul realizat?” (p. 192). Plecînd de la ideea că răspîndirea omnigenă și polidirecțională a principiilor de compoziție a fost concretizată la începutul secolului XX într-o practică compozițională „intuitiv modală și totodată potențial și totodată preserială sau liber cromatică, în care spontaneitatea urechii critice îndeplinește o funcție decisivă” (p. 193), autorul ne dezvăluie breșele și dilemele care apar întîi în sfera stilistică impresionistă și apoi în cea expresionistă,

Subliniind faptul că pe parcursul perioadei muzicale cuprinsă între 1912—1920 perioada în care are loc „transformarea poeticii sonatei romantice într-o problematică a sonatei moderne” (p. 197) „frontalizările stilistic-compoziționale nu se disturbă reciproc ci se intercondiționează” (p. 197), Berger evidențiază cele două mișcări stilistice contrare — impresionismul și expresionismul — între ale căror extreme se află celelalte sfere stilistice care sînt, din punct de vedere tehnic, interconectate și interdependente” (p. 203).

Sintetizînd analizele estetice realizate pînă în acest punct al capitolului, *Limite și posibilități*, autorul consideră că în acest moment al evoluției muzi-

cale „conceptele moderne de sonată comportă pe de o parte tipuri de factură compozițională de felul monodiei acompaniate (... iar) pe de altă parte (...) (p. 203). Privind evoluția formelor muzicale ce au înveșmîntat cele două facturi compoziționale, muzicologul ne dezvăluie un circuit care „se închide perfect, pe o altă spirală a evoluției“ (p. 204).

Wilhelm Georg Berger, în capitolul opt, își propune sub titlul *Fixări și mutații*, să prezinte cititorului, fixările și mutațiile conceptuale ce au avut loc în perioada anilor 1912—1920. Pentru reflectarea stării de spirit a timpului autorul redă fragmente semnate de: Béla Bartók, Wilhelm Dilthei și Claude Debussy, fragmente ce-l conving pe muzicolog să sintetizeze: „mișcarea de idei care străbate creația muzicală a anilor 1912—1920 are de ales între tipizarea formelor excepționale și între liberarea formelor obișnuite“ (p. 213). Considerînd că „schimbările cele mai radicale au avut loc pînă în pragul anului 1912“ și că anul 1912 reprezintă anul în care se poate vorbi de o totală lipsă de stil muzical în epocă, Wilhelm Georg Berger oferă cititorului titlurile lucrărilor muzicale semnificative pentru fiecare an cuprins în perioada anilor 1912—1925, demonstrînd concomitent polidirecționalismul mișcărilor de idei „în ansamblul sferelor stilistice, într-un interval de timp în care moderna teorie a limbajelor se transformă în ceea ce am numit a fi o pluralitate de teorii asupra unei pluralități de limbaje“ (p. 216).

Aducînd în discuție reevaluările la care supune gîndirea despre muzică unele concepte rodite, muzicologul remarcă faptul că, după 1912, atitudinea critică se intensifică, compozitorii vremii care au preocupări muzicologice surprind corespondențele valabile între muzica „ce în vremea lui Bach se numea (din punct de vedere stilistic) a fi amestecul între lucrul serios și comic, între sublim și mărunț, deci între stilul mare și stilul mic“ (p. 225).

În planul interpretării muzicale, se observă o nouă viziune de a cînta Bach, autorul cărții exemplificîndu-și ideea cu trei nume ilustre: Busoni, Enescu și Casals.

Wilhelm Georg Berger, punînd în discuție exegeza muzicală, estetică, distinge faptul că toate tratatele estetice elaborate în această vreme țin cont de teoria lui Eduard Hanslick despre frumosul muzical. Berger, pentru a-i dovedi cititorului temeinicia afirmațiilor sale, folosește fragmente din lucrările teoretice semnate de Johann Friedrich Herbart, Friedrich Vischer, Benedetto Croce și Charles Lalo. În urma demersurilor efectuate Berger observă elasticitatea și adaptabilitatea conceptului de gînd muzical, precum și varietatea și variabilitatea tipurilor de caracter, „stilul“ nesupunîndu-se „caracterului“.

Perioada anilor 1912—1920 este perioada în care, după părerea autorului, „are loc definirea și acreditarea noilor subgenuri, subspecii și subforme, produse în cursul marilor mișcări vital moderne“ (p. 236).

Capitolul notă, intitulat *Valori și opere*, are drept scop prezentarea treptei superioare, din punct de vedere calitativ, a procesului de obiectivare a expresiei muzicale. Această treaptă calitativ superioară constă în crearea acelor substanțe și esențe muzicale apte travaliului care să modeleze ideea în caracter popular propriu-zis (p. 242). Acreditarea melosului popular autentic determină, după opinia lui Wilhelm Georg Berger, aprofundări în stil și mai ales, esențializări în caracter. Din punct de vedere estetic se poate observa în rîndul creațiilor muzicale o totală neomogenitate ceea ce dovedește scindarea vieții muzicale în evoluții individualizate.

Remarcînd „tipurile de caracter cuprinse în sistematica sonatei enesciene“ (p. 250) autorul *Esteticii sonatei moderne* evidențiază schema ideatică unificatoare ce leagă întregul alcătuit din expoziție, dezvoltare, culminație și deznădămint.

Punînd în discuție capodoperele muzicale semnate de genialul compozitor român, George Enescu, Wilhelm Georg Berger analizează structura intimă a frazei muzicale enesciene, introducînd concomitent și fragmente din gîndirea teoretică a compozitorului. Concentrîndu-și atenția asupra creației mondiale a anilor 1912—1920, muzicologul realizează un tabel sinoptic, selectiv, al genurilor, speciilor și formelor muzicale moderne, concluzionînd că metatipologia sonatei moderne este ilustrată prin „trei sau patru tipuri de caracter (...) putînd fi grupate în blocuri supraordonatoare sau într-o singură parte, în subsecțiuni corelate, corespunzînd unei unice forme de ansamblu“ (p. 260). În dorința de a demonstra că precipitățile în stil se subordonează precipităților în caracter, Berger realizează „un tur de orizont, trecînd prin mai multe creații camerale enesciene pentru a cuprinde în liniile ei particulare o operă de autor care simbolizează în legea ei însăși ideea sonatei“ (p. 261).

Referindu-se la elementele de logică muzicală ale esteticii sonatei moderne, Berger remarcă faptul că, după preocupările lui Ferruccio Busoni, Joseph Matthias Hauer și Arnold Schönberg, tocmai în această perioadă a anilor 1912—1920 „teoria deducțiilor logice (...) juca“ (p. 267) un rol din ce în ce mai important în planul gîndirii muzicale. Edificatoare în acest sens rămîn scrierile lui Hugo Riemann și Ernst Kurth, precum și în lucrările teoretice ale altor muzicologi moderni. Cuceririle estetice muzicale își găsesc suportul real în creațiile lui George Enescu, Artur Honegger și Béla Bartók.

Berger, coboară în „istoria culturii pentru a afla de unde vin și unde urcă alte seve vitale care leagă epocă de epocă în arta sunetelor“ (p. 279) pentru ca apoi să propună în loc de concluzii, fragmente din lucrările semnate de: Rainer Maria Rilke și de Ernst Kurth.

Cel de al zecelea și ultimul capitol al cărții *Estetica sonatei moderne* prezintă cititorului o retrospectivă a locului pe care îl ocupă fiecare element determinant al esteticii sonatei în momentul istoric al modernismului muzical.

Integrînd problematica sonatei moderne în istoria muzicii, Wilhelm Georg Berger motivează importanța sonatei, dovedindu-i perenitatea de-a lungul timpului. „Privită sub raportul unei arte a sistemelor, sonata a putut să atingă stadiile unor universalizări maxime prin capacitatea ei de a subsuma calități și modalități existente în afara ei, de a le îmbina și metamorfoza într-un anume sens ordonator“ (p. 299). Sonata trece, în perioada modernismului muzical, printr-o zonă de verificare a rezistenței la travaliu.

În avansarea concluziilor finale, autorul scoate în evidență legile frumosului artistic, atitudinea estetică, frumusețea soluțiilor particulare, obiectivarea materiei, gîndurile muzicale, articularea subsistemelor, a formelor muzicale, a agregatelor acordice, a criticii de stil, etc. toate conducînd la ideea că „estetica sonatei moderne cuprinde și oglindește experiența de creație, dobîndită în planurile continuității istorice și culturale prin multiple raporturi, substanțial și structural novatoare față de valorile și orientările conținute în estetica sonatei clasice și a celei romantice“ (p. 301).

Concluzionînd întreaga analiză a *Esteticii sonatei moderne*, Wilhelm Georg Berger consideră că cea mai semnificativă mutație estetică din perioada modernă a muzicii constă în faptul că de acum înainte științele muzicale devin inter-

dependente în conștiința muzicologilor. „Pentru prima oară în istoria europeană a muzicii scrise, teoria limbajului nu ridică practic nici un fel de restricții. Sistemul lucrărilor nepermise se suspendă.” (p. 314).

Această nouă lucrare, semnată de muzicologul Wilhelm Georg Berger, adaugă încă o verigă lanțului concentric de volume ce-și doresc să dezvăluie, în toată autenticitatea, imensul angrenaj istoric, ce a determinat evoluția muzicală spre sferele cunoscute de contemporani.

Estetica sonatei moderne este o lucrare concepută cu deschiderile necesare ancorării ei de o anterioritate strălucitoare și de o posterioritate promițătoare. Wilhelm Georg Berger, scriind acest al treilea volum, pe care îl dedică soției sale Lucia, nu face altceva decât să reia firul ideilor întrerupt de finalul *Esteticii sonatei romantice*, preluând același ton cu care prezintă argumentele convingătoare ce-i susțin ideile estetice. Și în acest volum, ca și în celelalte, autorul face trimiteri la lucrările sale precedente, dar mai ales își invită cititorul să pătrundă în lumea muzicii prin marele portal, singura cale pe care i se va dezvălui adevărata esență a muzicii, singurului limbaj autentic ce poate explica muzica — mirajul sunetelor.

În cele 335 de pagini ale *Esteticii sonatei moderne*, Wilhelm Georg Berger a „știut să descopere acele puncte de apropiere între orientări ce par diametral opuse, punând în lumină elemente de gândire și de sinteză care fac din muzica acestei epoci o firească continuitate a creației și esteticii epocilor anterioare” (coperta). Prin *Estetica sonatei clasice*, *Estetica sonatei romantice* și *Estetica sonatei moderne*, muzicologul Wilhelm Georg Berger a realizat un hronic al formei și genului de sonată, hronic creat printr-o continuă împletire a elementelor de exegeză istorică cu referiri la estetica formei și a conținutului. Datorită seriozității și minuțiozității cu care sînt aprofundate temele și problemele studiate, lucrările semnate de Wilhelm Georg Berger se completează reciproc recomandîndu-se de la sine.

Redactor: MIRCEA M. ȘTEFANESCU
Tehnoredactor: CARMINA CIZER

Bun de tipar: 28. 06. 1989. Coli de tipar: 11,75.

Tiparul executat sub cda. 018235 la I. P. Sibiu
Șos. Alba Iulia nr. 40, Sibiu
Republica Socialistă România

Lei 23,50

ISBN 973-42-0004-6



editura muzicală



Scanned with OKEN Scanner